FABRICIA

ENTOMOLOGICA

RECUEIL D'OBSERVATIONS NOUVELLES SUR LES INSECTES,

MONOGRAPHIES, RÉVISIONS DE GROUPES ET DE GENRES,

Classifications, Synonymies et Rectifications,

DESCRIPTIONS DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPÈCES NOUVELLES, &a

PAR **H. JEKEL**,

Membre de plusieurs Sociétés Savantes

Nationales & Etrangères.

Première Partie.

PARIS.

Autographie Typomorphe de H. JEKEL, à Montmartre,

2, Rue de la Glacière et 16 bis Rue des Portes Blanches

Impie de J. GARTAULT, Rue Nve des Capucines, 19

1854.

FABRICIA

ENTOMOLOGICA

FABRICIA

ENTOMOLOGICA

RECUEIL D'OBSERVATIONS NOUVELLES SUR LES INSECTES;

MONOGRAPHIES, RÉVISIONS DE GROUPES ET DE GENRES,

Classifications, Synonymies et Rectifications,

DESCRIPTIONS DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPÈCES NOUVELLES, &a

PAR **H. JEKEL**,

Membre de plusieurs Sociétés Savantes

Nationales & Etrangères

Partie I.

PARIS,

Autographie Typomorphe de H. JEKEL, 31, Rue Ste Anne

Imprimerie de, J. CARTAULT, Rue Nve des Capucines, 19

1853.

FABRICIA

ENTOMOLOGICA

PRÉAMBULE.

La plupart des ouvrages spéciaux sur l'**Entomologie** se vendant difficilement, très lentement et peu, se tirent à un très petit nombre d'exemplaires, qui par cela même deviennent excessivement coûteux à cause du prix de revient de la composition typographique réparti sur une si petite quantité : cette cherté rend ces ouvrages inaccessibles à beaucoup d'amateurs, qui se passent pour ainsi dire de Bibliothèque Entomologique, se contentant de déterminer leurs Collections sur celles des Musées ou des Savants. D'un autre côté, bien des travaux monographiques ou autres analogues ne trouvent pas d'Editeurs, les Libraires ne pouvant réaliser que des pertes sur ces entreprises. Il ne reste donc plus pour celui qui veut travailler, à moins qu'il ne soit riche, et se fasse son propre Editeur, que les Recueils périodiques des Institutions ou Sociétes savantes : encore faut-il qu'il en soit non-seulement membre, mais encore spécialement protégé, pour voir ses travaux publiés, sans cela il court le risque de ne pouvoir se faire imprimer.

J'avais présenté, il y aura tantôt deux ans, à la Société Entomologique de France, dont je suis membre depuis douze années environ, un travail Monographique sur les Curculionites nommés *Hypsonotus* par Germar. Dans l'intervalle, comptant sur sa publication dans les Annales, je préparai d'autres

descriptions et Monographies, mais en vain j'attendis que mon tour, interverti par la publication d'une foule de travaux postérieurs, mais privilégiés, arrivât.

Je dus donc aviser, car j'avais déjà près de deux volumes de Manuscrits qui vieillissaient, et les *Hypsonoti* étaient à remanier, à cause des nouvelles recrues arrivées de toutes parts, et que j'aurais pu ainsi, le droit d'antériorité que je croyais incontestable étant illusoire, attendre indéfiniment l'arrivée d'une commission dont la majorité eût pu m'être favorable !

Ayant déjà publié quelques années auparavant *(1849)* un catalogue typographié des *Curculionides* qui me coûta fort cher, et dont je ne couvrirai jamais la moitié des frais, malgré sa nécessité réelle pour le classement des Collections et la coordination des divers travaux de Schoenherr, je suis forcé d'abandonner ce mode de publication ruineux pour moi.

Je me suis demandé si je ne pourrais pas publier plus économiquement que par la Typographie, pour moi et pour tous, par le moyen de l'Autographie, mes travaux en souffrance, et plus tard, d'autres, si les Entomologistes accueillaient avec indulgence ces premiers essais doublement imparfaits !

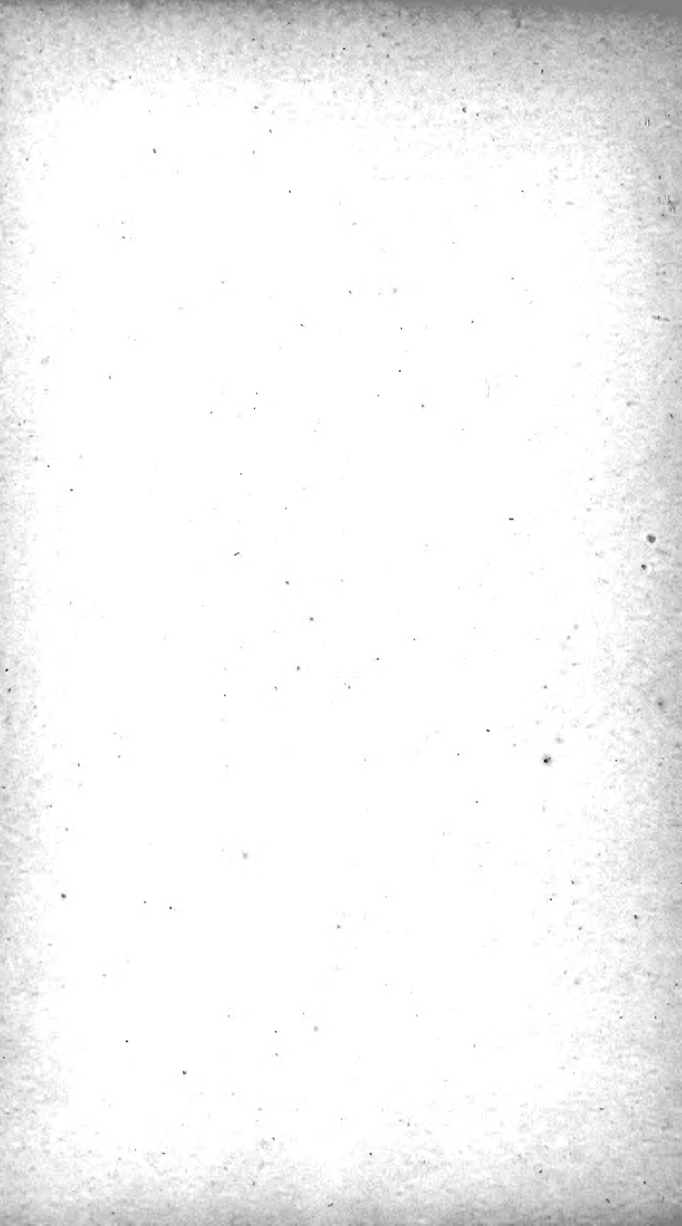
La partie descriptive se ressent de mes tâtonnemens d'écolier, mais j'ai mis tous mes soins à rendre le mieux qu'il m'a été possible sur le papier, toutes les particularités appartenant à chaque espèce : si je me suis trompé, mon incapacité seule en aura été la cause, je crois n'avoir mis nulle part de la légèreté dans mes observations et descriptions, la bonne volonté, faute de science, ne m'aura pas manqué !

La partie matérielle, l'Autographie, est très laide, et il y a loin de ces Caractères informes à la Typographie : mais pour cette partie de mon travail, je ne me suis attaché qu'à une chose, être lu et compris, espérant que les amis de la Science me sauront gré de mes pénibles efforts. C'est cet espoir qui m'a

soutenu dans cette entreprise.

J'ai donc l'honneur de présenter avec confiance ce Specimen de mes travaux, comptant sur la bienveillante coopération des Entomologistes, en les priant de vouloir bien m'envoyer leur Souscription aux *FABRICIA ENTOMOLOGICA*, que rien, si je suis aidé par un nombre suffisant de souscripteurs, ne pourra, je l'espère, arrêter dans leur publication.

Paris, Avril 1853. *H. JEKEL.*



Gen. LORDOPS Sch.

CHAR. GEN., DESCR., SYNON. & ETYM. *Vide* SCH. *Curcul. Disp. Meth. p. 153. — Id. Gen. et Sp. Curcul. T. II, p. 268, et T. VI, p. II, pag 173.*

OBSERV. A l'exception du *Lordops biacutus* Sch., que je sépare pour en former une coupe particulière, ce genre Schönherrien me parait très homogène. Le savant auteur suédois en a décrit 18 espèces, y compris le susnommé, et parmi elles, ses *Sommeri* et *Cinctus* me paraissent devoir être réunies, et n'être que deux des nombreuses variétés d'une espèce que je nomme pour cette raison *Variabilis*. J'en énumère aujourd'hui 40, non compris les deux réductions ci-dessus. Je crois avoir vu et reconnu toutes les espèces Schönherriennes, à l'exception d'une seule : le *Parcus*, du Mexique, jusqu'ici la seule rencontrée dans l'Amérique Septentrionale, et que je soupçonne devoir former, par quelques endroits de sa description, une Coupe distincte.

Quelques espèces a rostre épais à la base en hauteur, tellement que l'oeil n'atteint pas sa marge inférieure, conique sur toutes ses faces, et représentant assez bien une forme pyramidale tetraedro-conique, j'avais établi pour elles le Genre RHINOCONUS (ῥιν, nez, κωνος, cône), que j'ai abandonné, n'ayant trouvé aucun autre caractère distinctif, ni de différence dans l'ensemble des formes et du port, et de plus, on est presque conduit a cette forme de rostre par le *Schoenherri* — Les espèces qui se rapportent à cette forme, sont : *Spinolae, Prodigus, Variabilis, Adspersus*; on pourrait donc les grouper ensemble, en considération de ce caractère, mais alors on détruirait leurs autres rapports, et j'ai préféré un autre groupement.

Pour la distinction des sexes, on pourrait généraliser par les deux phrases comparatives suivantes :

♂ *Minor, angustior; rostro longiore angustioreque; thorace pro ratione longiore, minus conico, lateribus magis rotundato; elytris angustioribus, longioribus, versus apicem sensim (plus minusve) angustatis, apice conjunctim obtuse acutis.*

♀ *Major, latior; rostro paululum breviore et latiore; thorace breviore, aut subconico, aut subquadrato, lateribus parum rotundato; elytris latioribus, lateribus ultra medium sub-parallelis, aut parum ampliatis, apice conjunctim mucronato-acutis.*

Je donne ici le Catalogue systématique et raisonné de toutes les espèces, renvoyant, pour celles déjà décrites, au *Gen. et Sp. Curcul.*, et me bornerai à quelques observations nécessaires.

Espèces du Genre Lordops.

1. *L.* **Schoenherri** Dalm. — Sch, *Gen. et Sp. Curcul. T. II, p. 269. T. VI, pars II, pag. 173.*

   SYNON. *Hypson. principalis* Germ. *Ins. Sp. I, p. 373, n° 516.*

   VAR. β. *Signaturis elytrorum et corporis subtus caerulescentibus, minoribus, plaga postica utrinque minori, parum indicata.*

   DIMENS. ♂ (Rostr. excl.) Long. 10-13 ; — Lat. hum. $3\frac{7}{10}$ mill.

   ♀ " " 15-16 ; — " " $6\frac{3}{10}$ - $6\frac{4}{10}$ mill.

   PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.* ♂ ♀

   OBSERV. I. Cette belle espèce est maintenant assez répandue, et j'en ai vu plus de trente individus — M.r Chevrolat suppose avec raison que la coloration en bleu des signatures ordinairement d'un vert doré est due au séjour de l'insecte, dans l'alcool ou tout autre liquide corrosif, ainsi qu'il l'a observé pour le *L. Gyllenhali* et autres coléopteres couverts de squames analogues.

   II. Toutes les mesures de longueur sont prises, pour les *Lordops* ainsi que pour les *Hypsonotus* et leurs autres démembremens et congénères, sans le Rostre, c'est-à dire, depuis le bord antérieur de l'oeil jusqu'à l'extrémité des élytres : je ne répéterai donc plus cette exclusion du Rostre.

2. *L.* **Buquetii** Jekel. — *Huj. Oper. I. III. pag. 1 et 2.* — *n. sp.*

   PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. Dom. BUQUET.*

3. *L.* **Spinolae** Jekel. *n. sp.* — *Huj. Op. I. III, p. 3 et 4.*

   PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. Dom.* SPINOLA, CHEVROLAT, LACORDAIRE, SAUNDERS., &, & — *Mus. JEKEL.* ♀

4. *L.* **Aurosus** Germ. *Ins. Sp. I. p. 372, n.° 575.* (Hypsonotus) — *SCH. loc. cit. T. II, p. 269,* &.

   DIMENS.: Long. 12 ; — Lat. ant. med. thor. $3\frac{6}{10}$, — bas. thor. et elytr. $3\frac{5}{10}$, —

hum. $4\frac{4}{10}$, – pone hum. $4\frac{8}{10}$, – med. elytr. $4\frac{2}{10}$ mill. (♂)

PATRIA : *BRASILIA*. – *Mus. JEKEL*. ♂

OBSERV. I. Cette espèce est encore rare dans les Collections. J'en ai vu peu d'exemplaires.

5. ***L. Prodigus*** Jekel *nov. sp.* – *Hüj. Op. I, III, p. 5 et 6.*

PATRIA : *BRASILIA*. – *Mus. JEKEL*. ♀

6. ***L. Pertyi*** (Chevr.) Jekel. – *Hüj. Op. I, III, p. 7 et 8.*

SYNON. : *Lordops Principalis* Perty. *Delect. anim. artic. p. 74, tab. 15. fig. 7.*

Lordops Similis Micard *in* Dej. *Coll.*

PATRIA : *BRASILIA*. – *Mus. Dom. M.r de la FERTÉ-SENECTÈRE, CHEVROLAT, &,* – *Mus. JEKEL*. ♂♀

7. ***L. Insignis*** (Dejean) Sch. – *loc. cit. T. II, p. 269 ; T. VI, pars II, p. 174* (excl. synon. *Lord. principalis* Pertyi.

DIMENS. : 7-10 ; Lat. hum. 3-4 ; med. elytr. $3\frac{2}{10}$ - $4\frac{5}{10}$ mill.

PATRIA : *BRASILIA*. – *Mus. JEKEL*. ♂♀

OBSERV. I. Ce n'est pas à cette espèce que se rapporte le *L. Principalis* Perty (non Germar : le *Principalis* Germ. étant le *Schönherri* Dalm.), ainsi que je le fais observer dans la description de l'espèce précédente. – L'espèce actuelle a un moins grand nombre de taches et lineoles sur les élytres, 14 au plus sur chacune, disposées sur trois rangées transverses (non compris les taches anté-apicales) seulement, la rangée sous-basale manquant ; elle n'a également que deux taches linéaires communes à la suture au lieu de trois qui existent chez l'espèce de Perty : la 1re sous l'écusson, et l'autre sur la déclivité postérieure : enfin elle n'a qu'une seule tache transverse à la base.

OBS. II. Sans la figure de Perty, et sans la connaissance des individus qui s'y rapportent, on n'aurait pu relever cette erreur, signalée déjà depuis longtemps par Mr. Chevrolat : c'est une preuve de plus à joindre à tant d'autres, qu'il est impossible de bien décrire un Insecte avec peu de mots, et qu'il ne suffit pas à un Auteur de généraliser les dispositions d'un dessin, ni de se contenter de le distinguer légèrement des espèces qu'il connait au moment ou il le décrit, mais bien qu'il faut indiquer avec

soin le nombre, la forme et la place des signatures, dans le but de le distinguer de congénères encore inconnus, qui pourraient se présenter plus tard, et rendre la determination impossible, lorsque la description trop légèrement faite peut s'appliquer à plusieurs espèces voisines ou même quelquefois assez éloignées. Cela arrive même avec de bonnes descriptions, à plus forte raison quand elles sont légèrement et brièvement faites.

OBS. III. Assez répandue dans les Collections. J'en ai vu pour le moins une trentaine.

8. *L. Deyrollei* Jekel *nov. sp.*—*Huj. Op. I. III, p. 9 et 10.*

PATRIA : *INS. STA CATHARINA BRASILIAE.* — *Dom. DEYROLLE* — *Mus. JEKEL.* ♂ ♀

9. *L. Alboguttatus* Sch.—*loc. cit. T. VI, pars II, p. 174. n° 4.*

SYNON. : *Lordops Multiguttatus* Dej. *Catal. et Coll.*

DIMENS. : Long. 12-13; — Lat. hum. $3\frac{4}{10}$ - $3\frac{7}{10}$, — med. elytror. 5 — $5\frac{5}{10}$ mill.

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. I. Une tache tout-à fait commune à la suture au dessous de l'écusson, et une autre presque commune au-delà du milieu, une tache basale entre les stries 3 et 5, enfin un plus grand nombre de taches sur chaque elytre (20), distinguent cette espèce des précédentes. Elle a la forme ovale-raccourcie des *Pertyi* et *Insignis*, mais elle est d'une plus grande taille, atteignant celle du *Deyrollei*.

OBS. II. Elle est probablement assez rare, car elle est encore peu répandue dans les Collections; j'en ai vu à peine une douzaine d'Individus.

10. *L. Lacrymosus* (Germ.) Sch. *loc. cit. T. VI, pars II, p. 175, n° 5.*

DIMENS. ♂ Long. 9-12; — Lat. bas. thor. et elytr. $2\frac{7}{10}$ - $3\frac{5}{10}$, — hum. $3\frac{2}{10}$ - $4\frac{3}{10}$, — mox pone hum. et ante med. (lat. max.) $3\frac{4}{10}$ - $4\frac{5}{10}$ mill.

♀ Long. 14; — Lat. bas. thor. et elytr. $4\frac{2}{10}$, — hum. 5 - $5\frac{5}{10}$, — med. elytr. (lat. max.) 6 mill.

VAR. α. *Elytrorum macula communi sub-scutellari alteraque pone medium sub-suturali lineoliformi, minutis*

β *Elytrorum maculis suturalibus aut obsoletis, aut omnino deficientibus.*

γ. *Maculis punctisque elytrorum virescenti-albidis.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus.* JEKEL. ♂♀.

RECTIF. Dans mon Catalogue des *Lordops* publié comme *Specimen*, je dis que je suis disposé à regarder, comme Schönherr, cette espèce pour une variété de l'*Alboguttatus* (*Fabricia Entomologica, Specimen, Gen. Lordops, page 4*). L'Observation d'un plus grand nombre d'Individus m'a conduit à trouver des différences dans les formes de chaque sexe, qui permettraient de distinguer les deux espèces sans avoir égard aux taches dont elles sont ornées. Le *Lacrymosus* a la forme plus allongée, absolument comme dans le *Deyrollei*, le corselet est un peu plus court en proportion de sa largeur selon le sexe, et il a sa ponctuation ruguleuse moins serrée, plus profonde, sub-granuliforme. Les élytres sont plus allongées, moins abruptement rétrécies et acuminées postérieurement, étant chez le ♂ plus coniques, et chez la ♀ plus parallèles des côtés, s'éloignant enfin davantage de la forme ovalaire. En ce qui concerne leur voûture longitudinale vue de profil, elles sont un peu moins convexes dans l'ensemble, mais leur déclivité postérieure est plus visiblement (quoique faiblement) anguleuse à sa naissance, cependant à peine plus perpendiculaire. Quand aux taches, les différences constantes me paraissent être celles-ci : 1° l'absence de la linéole transverse marginale de chaque côté du bord antérieur du corselet 2° seulement deux linéoles anté-apicales aux élytres, celle qui manque est celle placée entre les 8e et 9me stries près la bande marginale postérieure. Cette absence de la 3e linéole lui donne un rapport de plus avec le *Deyrollei*, tandis que les trois linéoles de l'*Alboguttatus* se retrouvent chez les *Pertyi* et *Insignis*.

OBSERV. I. Quoique encore assez rare, cette espèce me parait être plus répandue que la précédente.

11. ***L. Catharinensis*** Jekel *nov. sp.* — *Huj. Op. I. III. p. 11. et 12.*

PATRIA : *STA CATHARINA BRASILIAE.* — *Dom.* DEYROLLE. — *Mus.* JEKEL. ♀

12. ***L. Transversepunctatus*** Jekel *nov. sp.* — *Huj. Op. I. III, p. 13 et 14.*

PATRIA : *BRASILIA* — *Dom.* PARZUDAKI — *Mus.* JEKEL. ♀

13. *L. Funerarius* (Chevr.) Jekel. — *Hij. Op. I.III. p. 15 et 16* (var. α)

SYNON. *Lordops Lacordairei*, Jekel, *Fabr. Entom. Specim. Gen. Lordops, Catal. p. 5* (var. β.), n° 14.

VAR. α. *Typus descriptionis, loc. cit.* (♂)

♂ β. *Parcius obscuriusque brunneo-squamosus, lateribus fere denudatus; fronte utrinque prope oculum macula obsoleta ornato; thorace linea transversa marginali apicis utrinque obsoleta, medio late interrupta, puncto basali duobusque supra illum utrinque obsoletis; elytris lineola subsuturali, punctis duobus oblique positis, uno infra medium basis, altero infra extraque illum, fascia transversa sinuato-subcirculari versus suturam antrorsum excurrente e punctis sub-confluentibus formata, paulo ante medium, altera postica supra declivitatem e seriebus duabus punctorum partim confluentibus versus suturam oblique descendente cum lineola obsoleta suturali declivitatis sub-juncta, litura intra-apicali T. album reversum formante margineque laterali postice anguste obsoleteque tenuiter albo-squamosis.* (L. Lacordairei Jek.)

♀ γ *Dilute denseque brunneo — in medio dorsi elytrorum obscurius et rarius — squamosus; thorace signaturis obsoletis; elytrorum lineola sub-suturali punctisque infra basin deficientibus, fascia sinuata ante media latiori, haud punctiformi, postica non duplicata, sed lata, praesertim versus suturam, densissime albido-squamosa, lituraque ante-apicali margineque postica obsoletis.*

PATRIA: *BRASILIA: Dom. VIARD — Mus. Dom. CHEVROLAT. — RIO JANEIRO: Mus. Dom. LACORDAIRE* (♂) — *BRASILIA: Dom. STEVENS — Mus. JEKEL* (♀)

OBSERV. I. L'observation de nouveaux individus de cette espèce, dont je ne connaissais d'abord qu'un ♂, et surtout la vue d'une ♀ reçue de Mr. STEVENS de Londres, me fait acquérir la certitude de sa valeur spécifique. Elle peut se distinguer de prime-abord — sans tenir compte des autres différences qui sont nombreuses — des *L. Catharinensis, Transversepunctatus, Tricinctus* et *Semicinctus*, ses extrêmes voisins, par la plus grande voûture de ses

élytres au profil longitudinalement, et absolument semblable dans les deux sexes ; elles s'élèvent d'abord régulièrement et convexement de la base au milieu, puis s'abaissent jusques vers les sept huitièmes de leur longueur - horizontale d'une quantité presque égale, mais d'une manière un peu aplatie, surtout un peu au-dessous du milieu de cette seconde partie, puis, formant pour ainsi dire un angle obtus, elles s'abaissent presque perpendiculairement et droit jusqu'à l'extrémité. Je suis de plus assuré maintenant que l'Individu sur lequel j'avais établi le *Lacordairei* n'est qu'une variété dont les signatures blanches sont moins nombreuses et l'indumentation du fonds moins dense, depuis que j'ai vu une ♀ encore moins chargée de ces signes, surtout sur le corselet où ils sont presque obsolètes, &, &.

14. *L.* **Tricinctus** (Dupont) Jekel *nov. sp.—Huj. Op. I. IV, p. 1 et 2.*
PATRIA : *BRASILIA.— Mus. Dom. BUQUET* (♀) *— Dom. DUPONT — Mus. JEKEL* (♂)

15. *L.* **Semicinctus** Jekel *nov. sp.— Huj. Op. I. IV. p. 3 et 4.*
PATRIA : *BRASILIA.— Dom. STEVENS.— Mus. JEKEL.* ♂ ♀.

16. *L.* **Amoenus** Jekel *nov. sp.—Huj. Op. I. IV. p. 5 et 6.*
PATRIA : *BRASILIA : Dom. STEVENS.— Mus. Dom. WATERHOUSE* (♀) *— Mus. JEKEL* (♂)

17. *L.* **Quinqueguttatus** Sch.—*loc. cit. T. VI, pars II, p. 181, n° 14.*
DIMENS.: Long. 10 ; — Lat. hum. $4\frac{3}{10}$ — med. elytr. $4\frac{5}{10}$ mill.
PATRIA : *AMER. MERID., Mus. Acad. UPSAL.* (Sch.) *— BRASILIA — Mus. JEKEL.*

OBSERV. I. Malgré la non-concordance d'habitat, je suis persuadé que l'Individu de ma Collection est identique avec l'espèce Schönherrienne : la description lui convient en tout. On sait du reste que l'indication : *America meridionalis* des anciens collecteurs et auteurs était assez vague, en même temps que très étendue, et tout me porte à croire que le Type du Musée d'Upsal, rien que par cette indication, provient d'une ancienne récolte.

OBS. II. Cette belle espèce est sans doute très rare, puisque je

n'ai pas vu d'autre exemplaire que celui de ma Collection qui est une ♀.

OBS. III. L'analogie de l'*Amoenus* avec celui-ci est telle, que malgré une différence notable dans les dessins blancs des élytres, je n'aurais pas hésité à les regarder comme appartenant à une seule et même espèce, d'autant plus que toutes deux venant de Mr. *STEVENS*, ont probablement été récoltées ensemble. Mais ayant connu les deux sexes de l'*Amoenus*, et sa ♀ étant plus raccourcie et convexe que la ♀ de celui ci (qui est déjà d'un ovale trop court pour la description de Schonherr qui dit : *Oblongo-subovatus*, et qui a eu probablement un ♂ sous les yeux), ayant les élytres non terminées par une petite épine visible chez celle-ci, ces caractères, joints à ceux de la disposition des signatures blanches, m'ont paru suffire pour les séparer,

18. **L. Circumdatus** Sch. — *Loc. cit, T. VI, II, p. 176, n° 6.*

♂ *Minor, angustior; thorax minus conicus, lateribus rotundatis, ibique latitudine basi; elytra basi conjunctim sat emarginata, angulis basalibus antice valde productis, pro humeris valde obliquis haud indicatis parum extensa, pone humeros paulo ampliata, dein versus apicem sensim conico-angustata, pone medium lateraliter compressa.* — Long. 14; — Lat. bas. elytr. $4\frac{2}{10}$, — hum 5, — paulo pone hum. $5\frac{3}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; thorax magis conicus, lateribus parum rotundatis; elytra basi conjunctim paululum emarginata, angulis basalibus antice modice productis, pro humeris paulo obliquis subcallosis modice ampliata, ab humeris ad apicem sensim sed minus conico-angustata, pone medium haud compressa.* — Long. 17; — Lat. bas. elytr. $4\frac{7}{10}$, — hum. $6\frac{3}{10}$ mill.

PATRIA : *BRASILIA.* — *Dom. STEVENS* — *Mus. JEKEL.* ♂♀. — ♀ etiam in *Mus. Dom. CHEVROLAT.*

OBSERV. I. Cette belle espèce, encore rare dans les Collections est plus conique des élytres que toutes les autres, au point de faire prendre la ♀ pour un ♂, si on ne connait pas ce dernier. C'est ce qui m'était arrivé, n'ayant vu jusqu'à ces derniers temps que des ♀, et un très petit nombre; le récent envoi du Brésil de Mr. Stevens m'a fourni le ♂.

19. *L. Marginatus* (Dej.) Jekel — *Hyj. Op. I. IV. p. 7 et 8.*
PATRIA: *BRASILIA* — *Mus. Dom. Marq. de la FERTÉ-SENECTÈRE* (ex-Coll. Dejean) — *Mus. JEKEL* (ex Coll. Dupont.).

20. *L. Arcuatus* Jekel *nov. sp.* — *Hyj. Op. I. IV, p. 9 et 10.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

21. *L. Albofasciatus* Jekel *nov. sp.* — *Hyj. Op. I. IV, p. 11 et 12.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. DUPONT.* — *Mus. JEKEL.*

22. *L. Obliquemarginatus* Jekel *nov. sp.* — *Hyj. Oper. I. IV, p. 13 et 14.*
PATRIA: *BRASILIA* — *Dom. REICHE.* — *Mus. Dom. Marq. de la FERTÉ.*

23. *L. Argentosus* (Chevr.) Jekel, *nov. sp.* — *Hyj. Op. I. IV. p. 15 et 16.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. POMPON.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT et GUÉRIN.* — *Mus. JEKEL.*

24. *L. Posticus* Jekel *nov. sp.* — *Hyj. Op. I. V. p. 1 et 2.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

25. *L. Jucundus* Sch. — *Loc. cit. T. II, p. 271; T. VI, II, p. 178, n° 10.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. Marq. de la FERTÉ.*
OBSERV. I. Je n'ai vu jusqu'à présent qu'un seul individu de cette jolie espèce, il provient de la Collection *DEJEAN*, et appartient actuellement au Marquis *DE LA FERTÉ-SÉNECTÈRE*, qui m'a si obligeamment communiqué tous les *Hypsonotides* de sa riche Collection.

26. *L. Festivus* (Chevr.) Sch. — *Loc. cit. T. VI, pars II, p. 180, n° 13.*
PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. POMPON.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT et DE LA FERTÉ.* — *Mus. JEKEL*
OBSERV. I. Cette belle espèce est excessivement rare dans les Collections: j'en ai vu quatre individus au plus.

27. *L. Viridulus* (Dej.) *SCH.* — *Loc. cit. T. II, p. 272; T. VI, pars II, p. 183, n° 17.*
DIMENS. ♂. Long. $9\frac{5}{10}-10\frac{5}{10}$; — Lat. hum. $3\frac{2}{10}-3\frac{4}{10}$; — pone humer. $3\frac{4}{10}-3\frac{6}{10}$ mill.

♀ Long. 12-14; — Lat. hum. $4\frac{2}{10}$-$4\frac{4}{10}$, — pone hum. et med. el. $4\frac{5}{10}$-5 mill.

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀

OBSERV. I. Cette espèce varie beaucoup par la perte plus ou moins grande des squames vertes qui la recouvrent : on voit des individus qui sont tout dénudés en dessus, et qui n'ont plus que les côtés du corselet en dessous et la marge inférieure des élytres maintenus dans l'état de fraîcheur de squames des individus le plus complètement recouverts : on trouve tous les passages des uns aux autres.

OBS. II. Cette espèce est assez répandue dans les Collections : j'en ai vu plus de cinquante.

28. *L.* **Ostentatus** Jekel *nov. sp. — Huj. Op. I. v. p. 3 et 4.*

PATRIA: *BRASILIA* — *Mus JEKEL*. ♂♀ — *AMERICA SEPTENTRIONALIS* (an certe ?) *sec. D. PARREYSS in Mus. Marq. Maximilian. SPINOLA*.

OBSERV. I. L'Indication de patrie "*America Septentrionalis*" donnée par feu *PARREYSS* à M^r. *SPINOLA* doit être le résultat d'une erreur : tous les autres individus que j'ai vus (près d'une douzaine) sont du *Brésil*.

OBS. II. Cette espèce est frappante de ressemblance avec le *L. Viridulus*, et après un premier et simple examen comparatif on serait tenté de l'en regarder comme une variété plus fraîche encore que ceux le plus complètement chargés de squames vertes, car on voit des squames vertes sur le dos — indépendamment de la marge inférieure du corselet et des élytres — semées par-ci par-là, et d'autres bordant intérieurement la plage ochracée de chaque élytre, de sorte que l'on pourrait supposer avec assez de raison qu'il y a des squames vertes au dessous de cette plage. Cependant toutes les personnes qui me l'ont communiquée l'avaient de prime-abord (ainsi que moi) séparée de celui-là. J'ai trouvé des différences de formes qui me paraissent constantes, et qui, jointes à la coloration, m'ont paru suffire à leur séparation. — Je dois ajouter que sur aucun des nombreux individus du *Viridulus* qui m'ont passé sous les yeux, je n'ai remarqué la moindre parcelle de squames ochracées, et cependant j'ai vu des individus très frais, ou que j'avais le droit de regarder comme tels, puisqu'ils ne laissaient pas de plus grande dénudation

dorsale que les plus frais individus de l'espèce actuelle.

29. **L. Obscurus** Dej. Catal. Coléopt. Ed. 3, p. 283. — Jekel, *Hag. Opar. I. V, pag. 5 et 6.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Dom. DEJEAN: Mus. Marq. DE LA FERTÉ* — *Dom. DUPONT: Mus. JEKEL.*

OBSERV. 1. Autre espèce extraordinairement voisine du *Viridulus*, et que l'on serait disposé à regarder comme une Variété entièrement destituée de squames. Cependant l'autorité de DEJEAN d'une part, qui a dû avoir sous les yeux les masses arrivées chez M^r. DUPONT — sinon chez lui — et qui aura ainsi noté des différences suffisantes et constantes, et d'autre part celles que je fais ressortir dans la description et qui me paraissent suffisantes, m'ont déterminé à la séparer.

30. **L. Lateralis** Sch. — *Loc. cit. T. VI, pars II, p. 182, n° 15.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom. CHEVROLAT.*

OBSERV. 1. Je n'ai vu qu'un seul individu de cette rare et intéressante espèce: il fait partie de la riche Collection de mon obligeant ami M^r. *Auguste CHEVROLAT*, dont la complaisance et les services sont inépuisables, et qui me sont si précieux, ainsi que ses conseils et sa science!

31. **L. Infarctus** Sch. — *loc. cit. T. II, p. 272, n° 7; — T. VI, pars II, p. 183, n° 16.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom. CHEVROLAT.*

OBS. 1. Je ne connais également qu'un Individu de cette espèce et il appartient aussi à M^r. *CHEVROLAT*.

32. **L. Navicularis** Germ. — *Ins. Sp. I. p. 371, n° 513* (Hypsonotus) — Sch. *loc. cit. T. II, p. 270, n° 5. — T. VI, pars II, p. 178, n° 9* (Lord.)

SYNON. *Menoetius morbidus* Dej. Cat. *Ed. 1, p. 94.* — Steven, *Mus. Mosq. II. p. 90.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL.* ♂ ♀

OBSERV. 1. Cet insecte est des plus communs, aussi se présente-t-il presque toujours en nombre à chaque arrivage du *Brésil*. J'en ai vu des centaines. — Il est très peu variable: on voit cependant des individus privés de la plus grande partie de leurs squames brunes du fond, et ayant les verdâtres ou grisâtres emplissant et entourant les points enfoncés des

élytres, ainsi que les deux fascies de celles-ci presque entièrement effacées.

33. *L. Conjugatus* Jekel. — *Huj. Op. I. V. p. 7 et 8. nov. sp.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀.

OBSERV. I. Espèce excessivement voisine du *L. Navicularis*, et que l'on pourrait facilement confondre avec les individus déflorés de celui-là, mais qui, ainsi qu'il ressort de la description, en est bien distincte par la forme et la voûture des élytres

OBS. II. Je n'en ai vu que quelques individus. J'engage les amateurs à les rechercher parmi les nombreux individus du *Navicularis* de chaque arrivage du Brésil.

34. *L. Fasciatus* Jekel, *nov. sp.* — *Huj. Op. I. V. p. 9 et 10.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom. WATERHOUSE* (♂) et *DEYROLLE* (♀). — *Dom. DUPONT*: *Mus. JEKEL* ♂♀

OBSERV. I. Je n'ai vu que quatre individus de cette belle espèce, qui participe du *L. Navicularis* par l'ensemble de sa coloration, et du *Gyllenhali* par sa forme.

35. *L. Gyllenhali* Dalman, *An. Ent. I, p. 83, n° 88.* (Curculio) — Sch. *loc. cit. T. II, p. 270, n° 4* — *T. VI, part II, p. 177. n° 8.* (Lordops)

SYNON. *Hypsonotus dives* *Germ. Ins. Sp. nov. I, p. 371, n° 514.*

Menoetius decorus Dej. *Catal. Ed. I. p. 94.* — Steven, *Mus. Mosq. II, p. 90.*

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀

OBSERV. I. La couleur normale des squames est d'un vert clair brillant, à reflets plus ou moins dorés: j'en possède une très jolie variété où le doré domine le vert, et rend l'insecte beaucoup plus brillant. Une autre variété dont parle Schoenherr, tournant au bleu violâtre très peu ou point du tout brillant est assez commune; cette variété serait due, selon l'observation de Mr. Chevrolat, au séjour de l'Insecte dans l'alcool, particularité qui n'est pas insolite.

OBS: II. Cet insecte est très répandu dans les Collections

36. *L. Waterhousei* Jekel *nov. sp.* — *Hujus Operis I. II, p. 15 et 16.*

PATRIA: *BRASILIA* — *Mus. D. WATERHOUSE* (var. β) — *Mus. JEKEL* (var. α aut Typus).

OBSERV. I. Espèce tellement voisine du *L. Gyllenhali*, que l'on pourrait très bien la confondre avec lui — Voyez la description pour les différences.

37. *L. Troberti* (Chevr.) Jekel, *nov. sp. — Huj. Op. I. v. p. 11 et 12.*
PATRIA : *BRASILIA. — Mus. Dom. TROBERT.*

OBSERV. I. Autre espèce très voisine du *Gyllenhali*, et qui s'en distingue principalement, ainsi que du *Waterhousei*, par la voûture de ses élytres. — Voyez les différences indiquées dans la description.

OBS. II. Ces deux espèces devront être recherchées avec soin, et ne pas être dédaignées comme variétés du *Gyllenhali*, avec lequel elles sont peut-être confondues dans quelques Collections, dont les possesseurs aiment avec raison à rassembler toutes les variétés intéressantes qu'ils rencontrent, et dont il est sorti tant de fois des espèces distinctes!

38. *L. Costiferus* Jekel *nov. sp. — Huj. Op. I. v. p. 13 et 14.*
PATRIA : *BRASILIA. — Dom. REICHE. — Mus. Mˢ de la TERTÉ.*

OBSERV. I. Encore une espèce rappelant par ses formes et sa coloration générale le *L. Gyllenhali*, mais que personne n'aura pu confondre avec lui ni les précédents par les côtes élevées de ses élytres dénudées ainsi que les granulations du corselet.

39. *L. Variabilis* Jekel — *Huj. Op. I. v. p. 15 et 16*
SYNON. : *Lordops Sommeri* Sch. *loc. cit. T. VI, pars II, p. 178, n° 11.*
id *Cinctus* *id* *id.* *id.* *179, n° 12.*
id *V. Album* Dej. *Coll.*
id *Modestus* Dej. *Catal. Ed. 3, p.* 283.

VAR. — *Vide Huj. Op. I. v, p. 15 et 16.*

OBSERV. I. Je n'ai adopté aucun des noms *Schönherriens* pour cette espèce, dans le cas où je me serais trompé en regardant les deux espèces de cet auteur comme appartenant aux var. γ et δ de la mienne, bien que je croie être dans le vrai; j'éviterai par là un embrouillement de synonymie, ainsi que cela avait eu lieu pour le *Principalis* de Germar, et on n'aurait qu'à restituer purement et simplement à ces deux espèces leurs noms primitifs, tout en conservant à la mienne le nom que je lui ai appliqué.

PATRIA: *Brasilia*. — *Mus. Dom.* CHEVROLAT et DEYROLLE, &c. — *Mus.* JEKEL. var. β, γ, δ, ε

40. *L. Adspersus* Jekel *nov. sp.* — *Huj. Op.* I, VI, p. 1 et 2.

PATRIA: *Brasilia*. — *Dom.* DUPONT. — *Mus.* JEKEL.

OBSERV. I. Espèce excessivement voisine de la précédente, et surtout de la var. ξ, *Modestus* Dej, mais que je crois suffisamment distincte, par les raisons que j'ai données dans la description.

Espèce que je n'ai pas vue :

41. *L. Parcus* Sch. — *loc. cit.* T. VI, *pars* II, p. 183, n° 18.

PATRIA: *Mexico*. — *Mus. Dom.* SOMMER.

OBSERV. I. Ainsi que je le fais observer *page 1* de cette feuille, cette espèce n'est peut-être pas un véritable *Lordops*.

N. B. Le Catalogue actuel annihile celui paru l'année dernière comme Specimen.

Juin 1854. H. JEKEL.

LORDOPS WATERHOUSEI *Jekel.*

Ovato-subellipticus, nigro-piceus, squamulis laete viridi-aureis aut caeruleo-albescentibus undique tectus; rostro paulo angustiori, medio linea laevi instructo; thorace transverso, magis conico, lobis ocularibus pro ratione parum prominulis, lateribus haud rotundatis, basi obliquius truncato; elytris paulo magis elongatis, basi conjunctim profundius emarginato-truncatis, lateribus usque prope apicem rectius parallelo-angustatis, margine inflexa minus profunde sinuata, punctis seriatis magis approximatis, numerosioribus, minoribus et minus profundis, longitrorsum paululum minus convexis, apice mucrone breviore obtusiore auctis; pedibus rufis; tibiis tarsisque fusco-pilosis. (♀)

DIMENS.: Long. $12\frac{5}{10}$–14; — Lat. bas. thor. et elytr. $2\frac{4}{10}$–$2\frac{9}{10}$; hum. 5–$5\frac{8}{10}$ mill. (♀)

VAR. α. *Major, squamulis laete viridi-aureis nitentibus tectus.*
β. *Minor, squamulis laete coeruleo-albescentibus opacis indutus.*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. WATERHOUSE.* (var. β) — *Mus. JEKEL.* (var. α) ♀.

Cette espèce est tellement voisine du *Gyllenhali*, qu'il ne serait pas étonnant qu'elle fut confondue dans les Collections avec celui-ci. Moi-même j'ai hésité, tout en séparant le seul individu que je possède, jusqu'à ces derniers temps à le regarder comme spécifiquement distinct, n'osant pas créer une espèce sur un seul individu offrant des différences si peu apparentes. L'Individu de Mr. Waterhouse étant absolument formé et sculpté de même, je crois maintenant suffisantes et bien assises les différences suivantes, accompagnées de ce "*je ne sais quoi*" dans l'aspect, qui porte toujours à séparer, tout en ne se rendant pas bien compte de suite de ces différences :

Rostre un peu plus étroit en proportion du sexe et de la taille.

Thorax un peu plus transverse, c'est-à-dire un peu plus court en proportion de sa largeur et de la taille de l'Insecte; ses lobes sous-oculaires sont moins proéminens, ses côtés sont moins arrondis, se rapprochant davantage de la ligne droite, de sorte qu'il parait être et est effectivement plus régulièrement conique; sa base est décidément plus obliquement tronquée, et conséquemment plus anguleusement avancée au milieu au-dessus de l'écusson.

Ecusson un peu plus grand, proportion gardée de la taille des individus de chaque espèce.

Elytres visiblement un peu plus allongées; leurs côtés sont également plus droits, elles sont plus sensiblement rétrécies de l'humérus à la partie postérieure, avec cette ligne droite des côtés s'étendant plus loin postérieurement, et parait, par sa rectitude, rendre les élytres plus parallèles, tout en les rétrécissant davantage, puisqu'aux deux tiers de leur longueur elles sont évidemment plus étroites. Elles sont moins abruptement rétrécies vers le bout à partir de l'extrémité de cette ligne, et le bout lui même est armé d'une épine un peu plus courte, épaisse et obtuse. Elles sont plus obliquement tronquées ou plus profondément émarginées à la base. Mais ce qui est au moins aussi évident que la forme droite des côtés du corselet et des élytres pour la distinction de l'espèce, c'est le plus grand nombre de points sur chaque série ou strie de celles-ci; ainsi sur la première, ou sub-suturale, il y en a au moins 30 et même 32, tandis que dans aucune des ♀ du *Gyllenhali*, il n'y en a plus de 25 ou 26. Les mêmes proportions ont lieu pour toutes les autres stries, du reste cette différence est tellement sensible à l'oeil, qu'on la saisit sans avoir besoin de les compter. Mais l'Auteur doit au public Entomologique toute la précision mathématique qu'il est possible de rendre dans une description. — Ces points sont naturellement plus rapprochés et font que les rugosités en sens transversal qui les séparent de la base aux deux tiers sont également plus resserrées; ils sont plus petits et moins profonds, quoique les Individus soient justement plus grands. — La voûture longitudinale des élytres est on peut dire la même, bien qu'elle ait un peu plus d'allongement, mais elle a les mêmes proportions.

La couleur des squames est dans un des deux seuls Individus que je connaisse, d'un beau doré verdâtre brillant, beaucoup moins vert que dans les individus les plus dorés du *Gyllenhali*, et dans l'autre spécimen d'un bleu très clair, blanchâtre, opaque, beaucoup plus clair que les plus pâles individus bleus de cette espèce.

L'Insecte paraît être plus grand que le *Gyllenhali*, du moins aucun individu de cette espèce à moi connu (j'en ai vu des centaines), n'atteint la taille de l'exemplaire doré. — Il est possible aussi pour cette espèce, que ce soit le séjour dans l'Alcool qui ait produit la variété bleue.

Paris, Autogr. Juin 1854. H. JEKEL.

LORDOPS BUQUETII *Jekel.*

Ovatus, niger, nitidus; vitta lata infra-laterali thoracis, elytrorum margine late, vitta dorsali dimidiata, macula scutellari cordiformi, maculis nonnullis dorsalibus nebulaque postica longitudinali vittam basalem subattingente, lateribus pectoris et abdominis annulisque duobus femorum splendide aureo-squamosis; thorace subconico, lateribus haud rotundato, confertim punctato; elytris remote seriatim punctatis, postice substriatis, apice conjunctim acuminatis. (♀)

DIMENS.: *Long.* 13; — *Lat. hum.* $6\frac{8}{10}$, *med. el.* $7\frac{3}{10}$ *mill.* (♀)

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. BUQUET*

L. Schoenherri ♀ in statura et pictura simillimus, sed brevior et latior, thorace basi latiore, magis conico, lateribus haud rotundato, supra confertius punctato, elytris latioribus, lateribus non parallelis, sed rotundatis, picturaque vero aurea, in dorso elytrorum vittam dimidiatam formante, ab illo distinctus.

Caput breve, latiusculum, nigrum, nitidum, in vertice concinne confertimque, in fronte medio foveolata laxius profundiusque punctatum, supra et pone oculos aureo-squamosum.

Oculi subovati, inferne acuti, nigro-picei, opaci.

Rostrum basi capite parum angustius, illoque plus dimidio longius, crassum, versus apicem valde angustatum, subconicum, supra longitudinaliter rugoso-punctatum, medio linea abbreviata laevi, parum elevata instructum; nigrum, parum nitidum, apice flavo-pilosum.

Antennae mediocres, subtenues, thoracis medium haud superantes, nigro-piceae, extrorsum griseo-squamosae et pilosae; clava oblonga, dense griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali manifeste brevior, antice plus dimidio angustior, subconicus, h. e. lateribus parum rotundatus, basi suboblique truncatus, apice medio paulo rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis, infra late profundeque emarginatus; supra parum convexus, confertim punctato-subrugosus; niger, subnitidus, vitta lata infra-laterali e squamulis aureo-subvirescentibus ornatus.

Scutellum mediocre, semi-orbiculatum, sat elevatum, nigrum, nitidiusculum.

Elytra breviter ovata, thorace subtriplo longiora, eodemque basi conjunctim subemarginato-truncata haud, sed cum humeris obliquis subcallosis paulo latiora, lateribus versus medium paululum rotundato-ampliata, dein mox ultra medium parum, tum apicem versus valde angustata, apice ipso conjunctim submucronato-acuminata; margine inflexa paulo sinuata; supra convexa, postice oblique declivia; remote seriatim punctata, postice substriata, interstitiis planis, obsoletissime punctatis; nigra, nitida, lituris aureis, subvirescentibus ornata, nempe in singulo: vitta lata marginali regulari; maculis nonnullis prope illam; vitta dorsali angusta a basi ad medium inter strias 4 et 5 a sutura; nebula postica longitudinali, vittiformi, inter strias 3 et 4, antice vittam dorsalem attingente; macula basali, suturali, subcordiformi, scutellum ambiente; puncto inter strias 2 et 3 ante medium; demum lineolis tribus posticis, una paulo pone medium, inter strias 2 et 3, altera pone illam inter strias 1 et 2 tertiaque minima subsuturali.

Corpus subtus punctulatum, nigrum; lateribus pectoris utrinque vittaque sublaterali abdominis aureo-squamosis.

Pedes mediocres, crassiusculi, nigri; femoribus annulis duobus aureis cinctis; tibiis anticis obscure, posticis fulvo-setosis; tarsis griseo-squamosis et pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. Un seul individu m'est connu de cette splendide espèce: il appartient à Mr. Buquet, dont la belle Collection m'a procuré plusieurs espèces nouvelles. Je la lui dédie en remercîment de ses bienveillantes communications.

Observ. II. Malgré les grands rapports qui existent entre la seule ♀ femelle que j'aie vue et celles du *L. Schoenherri*, je n'hésite pas à l'en séparer, attendu que sur un grand nombre d'individus de toutes tailles, et à signatures plus ou moins denses et complètes observés par moi, aucun n'a présenté de modifications dans la forme du corselet et des élytres qui pussent conduire à la forme de l'espèce actuelle, sans parler de la couleur et de la structure des dessins des élytres, qui, seules, ne m'auraient pas déterminé, quoique je n'aie trouvé aucun passage intermédiaire entr'elles.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853 H. JEKEL.

LORDOPS SPINOLAE *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus; rostro subconico thoraceque punctato lateribus et subtus viridi-aureo squamosis; elytris ovalibus, remote punctato-substriatis, vitta marginali prope apicem abrupte ampliata et terminata, fasciisque tribus, una basali, altera ante medium versus suturam antrorsum arcuata fasciam basalem attingente alteraque pone medium angulata e maculis connexis composita splendide viridi-aureo squamosis; abdominis vittis duabus pectoreque omnino viridi-aureis

DIMENS.: *Long.* 14; *Lat. hum.* $5\frac{3}{10}$, *med. elytr.* $6\frac{7}{10}$ *mill.* (♀)
12; $4\frac{3}{10}$ $4\frac{6}{10}$ (♂)

PATRIA: *BRASILIA.— Mus. Dom.* SPINOLA, CHEVROLAT, &c, — *Mus.* JEKEL.

Statura fere *L. Schoenherri*, sed brevior, magis ovalis, &c.

Caput breve, latum, convexiusculum, confertim punctulatum, nigrum, supra oculos viridi-squamosum; fronte remote punctulata, medio canalicula brevi, angusta insculpta.

Oculi mediocres, subrotundati, nigri.

Rostrum breviusculum, subconicum, basi capite parum angustius, sed fere dimidio longius, carinula media parum distincta alteraque subobliqua utrinque ab oculos ad medium ducta instructum; remote leviterque punctatum et strigosum; nigrum, parum nitidum, lateribus et subtus viridi-aureo-squamosum.

Antennae breviusculae, thoracis basin attingentes, nigro-piceae; clava oblongo-ovata.

Thorax latitudine basali haud brevior, antice angustior, lateribus usque ante medium subrectis, tum versus apicem obliquis; basi subtruncatus, apice medio rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, confertim punctatus, niger, subnitidus, lateribus et subtus viridi-aureo squamosus.

Scutellum parvum, transversum, breviter triangulare, nigrum.

Elytra ovata, thorace triplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginato-truncata haud, sed cum humeris obliquis, parum

elevatis, paulo latiora, lateribus ultra medium paululum ampliata, dein versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acuminata; margine inflexa subbisinuata; supra convexa, postice oblique declivia; antice punctis seriatis, parum profundis, remotis insculpta, postice vero leviter striato-punctata; interstitiis latis, planis, laevibus; nigra, nitida, signaturis splendide viridibus aut viridi-aureis ornata, nempe in singulo: vitta marginali prope apicem abrupte ampliata et terminata, suturam non attingente; fascia angusta basali; altera ante medium, primùm a margine ad medium dorsi transversa, recta, dein arcuata, versus suturam adscendente, tum communi, suturali, fasciam basalem attingente (in nonnullis tantum individuis subinterrupta), alteraque mox pone medium sita, etiam angusta, a margine ad medium dorsi pariter transversa, ibi angulata, dein versus suturam descendente, quasi e maculis connexis composita, adjecta lineola brevi, suturali pone propeque illam.

Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, nitidum; pectore toto, vittisque duabus abdominis viridi-aureo squamosis.

Pedes mediocres, crassiusculi, obscure rufi, intermedii paulo breviores; femoribus clavatis; tibiis anticis apice intus curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. I. J'ai eu entre les mains plus de deux douzaines d'individus de cette brillante espèce: je la dédie à Mr le Marquis MAXIMILIEN SPINOLA, si recommandable par ses nombreux et excellens travaux sur l'Entomologie, et dont la correspondance et les rapports sont si pleins d'aménité; faible, mais sincère hommage de reconnaissance pour sa bienveillance et sa générosité!

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853. *H. JEKEL.*

LORDOPS PRODIGUS *Jekel.*

Oblongo-subovatus, niger, subtus laete viridi-subargenteo squamosus; thoracis macula magna basali utrinque, altera ante illam subapicali vittaque laterali anterius ampliata, scutello, elytrorum lineolae duae suturalibus, una subscutellari, altera postica apicem non attingente, interstitiorum alternorum vittis interruptis, alternorum lineola unica margineque laterali viridi-metallico squamosis; pedibus obscure rufis.

VAR. β. Major; lineolis elytrorum abbreviatis, nonnullis subpunctiformibus.

DIMENS: *Long. 11; — Lat. humer.* $4\frac{6}{10}$ *; med. elytr. 5 mill.* (♀)

PATRIA: *BRASILIA. — Dom. DUPONT. — Mus. JEKEL.*

Magnitudo et Statura L. Insigni majoris, paulo major

Caput latum, convexiusculum, confertim punctulatum, supra oculos et in fronte canaliculata viridi-squamosum.

Oculi subovati, paulo convexi, nigri.

Rostrum basi capite haud angustius, eoque paulo longius, apicem versus valde angustatum, subconicum, utrinque subangulato-carinatum; supra subplanum, longitudinaliter rugulosum, parcissime punctulatum; nigrum, squamulis viridibus sat dense tectum.

Antennae mediocres, parum tenues, thoracis medium superantes, nigrae, extrorsum cum clava ovato-acuta cinereo-pubescentes.

Thorax latitudine basali brevior, antice dimidio angustior; basi oblique truncatus, angulis posticis subacutis, lateribus a basi ad medium rectis, dein versus apicem angustatus; apice medio valde angusteque rotundato-productus, utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra anterius modice convexus, niger, nitidus, politus, confertim obsolete punctulatus; macula magna basali utrinque, altera supra illam subapicali, minor, vittaque laterali viridi-metallico squamosis ornatus.

Scutellum semi-rotundatum, nigrum, viridi-squamosum.

Elytra ovata, thorace subtriplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata leviterque marginata haud latiora, pro humeris valde obliquis vix callosis paulo ampliata, lateribus usque pone medium etiam paulo rotundato-ampliata, dein versus apicem angustata, a-

pice ipso acuta ; margine inflexa ante medium emarginato-sinuata; supra longitrorsum modice convexa, postice rotundatim oblique dehiscentia; parum profunde punctata, posterius vero substriata, interstitiis planis, obsoletissime punctulatis ; nigra, nitida, vittis lineolisque viridi-metallicis ornata, nempe in singulo : in interstitiis alternis, h.e. inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9 a sutura, serie transversa, antica, basali, e vittis quatuor composita, prima aut interna medium singuli elytri attingente, pone basin interrupta, altera successive brevioribus, secunda postice subinterrupta, externa ad vittam marginalem applicata, cum macula infra illam adjecta; eisdem interstitiis serie altera, postica, etiam transversa, e vittis quatuor subaequalibus, successive versus marginem oblique adscendentibus, prima (interna) mox pone medium exeunte, paulo interrupta, marginem posticam attingente, secunda et tertia cum striis terminata, extima cum vittam marginalem juncta ; in interstitiis alternis, h.e. inter strias 1 et 2, 3 et 4, 5 et 6, 7 et 8, lineolis quatuor brevibus, partem mediam elytrorum occupantibus, sed proprius seriem posticam sitis, etiam versus marginem adscendentibus ; margine laterali tota viridi-squamosa.

Corpus subtus nigrum, punctatum, dilute viridi-partim subargenteo-squamosum.

Pedes longiusculi ; femoribus clavatis, rufis, basi viridi squamosa genubusque infuscatis ; tibiis flavo-pilosis, obscure rufis, anticis apice intus parum curvatis ; tarsis nigris, grisco-viridi squamosis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. Je ne connais que trois individus de cette jolie espèce, toutes trois femelles, et dont l'une fait variété : les lineoles et taches du corselet et des élytres sont presque toutes raccourcies, plusieurs même ont disparu complètement, ce qui rend cet individu probablement défloré beaucoup moins brillant que les autres, et lui donne un air de ressemblance avec le *L. Pertyi (Principalis* Perty), mais sa taille qui est plus grande, sa forme beaucoup plus allongée, sa structure, et enfin, la position même de ses vittes et linéoles réduites ne permettent pas de le confondre avec cette espèce, ni avec aucune analogue.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853. H. JEKEL.

LORDOPS PERTYI *(Chevr.)*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus; rostro longitudinaliter strigoso; obsolete punctulato; thorace confertim punctulato, margine antica, maculis duabus utrinque transversim positis plagaque infera prope pedes anticos dilute viridi caesio squamosis; elytris anterius seriatim punctatis, postice substriatis, margine laterali, maculis duabus basalibus sexdecimque circiter dorsalibus, lineolis tribus suturalibus duabusque posticis dilute viridi-caesio squamosis; corporis subtus maculis femorumque annulis duobus viridibus.

DIMENS.: *Long. 8-10; —Lat. hum.* $3\frac{2}{10}-4\frac{5}{10}$; *med. el.* $3\frac{4}{10}-4\frac{8}{10}$

SYNON.: *Lordops Principalis* PERTY, *Del. An. Artic. &, p. 74, Tab. 15, fig. 7. (excl. syn. ind. Dom.* GERMAR.*)*
Lordops Similis MICARD *in* DEJ. *Coll.*

PATRIA: BRASILIA.—*Mus. Dom. Ms de la* FERTÉ, CHEVROLAT, &, *Mus.* JEKEL

L. Insigni simillimus, sed, ut videmur, rostro obsoletius carinato magisque strigoso, scutello magis triangulari, punctis elytrorum majoribus et profundioribus, maculis duabus basalibus separatis, utrinque, lineolis suturalibus tribus, duabus anticis, prima basali, scutellum ambiente, altera paulo pone illam, &, ab illo certe distinctus.

Caput breve, latiusculum, punctulatum, nigrum, in fronte leviter canaliculatum, circum oculos viridi-squamosum.

Oculi subrotundati, paulo convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, basi capite paulo angustius, illoque plus dimidio longius, versus apicem parum angustatum, longitudinaliter strigosum, medio obsolete carinatum; nigrum, squamulis viridibus adspersum; ore albo-ciliato.

Antennae breviusculae, thoracis basin non attingentes, nigropiceae; clava oblongo-ovata, subacuta.

Thorax subtransversus, latitudine basali brevior, antice angustior, basi subobligue truncatus, lateribus a basi ad ultra medium sub rectis, haud angustatis, dein versus apicem obliquis; apice medio rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, confertim punctulatus, niger, nitidus; margine

apicali, maculis duabus utrinque transversim positis, una supra —, altera infra-laterali plagaque longitudinali prope pedes anticos dilute viridi-caesio squamosis, nitentibus ornatus.

Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum.

Elytra breviter ovata, thorace triplo longiora, eodemque basi subemarginato-truncata haud, sed cum humeris obliquis modice callosis paulo latiora, pone humeros etiam paululum rotundato-ampliata, ultra medium parum, versus apicem magis angustata; margine inflexa subbisinuata; supra longitudinaliter convexa, longe ultra medium oblique declivia, anterius punctis sat profundis, seriatis impressa, postice vero striato-punctata, interstitiis antice angustis, subplanis, postice latioribus, paulo convexis; nigra, nitida, maculis lineolisque numerosis dilute viridi-caesiis nitentibus ornata, nempe in singulo: margine laterali angusta anterius deficiente, maculis duabus basalibus, lineolis tribus suturalibus, una basali, scutellum ambiente, altera paulo pone illam, tertia ad declivitatem posticam, maculis dorsalibus et lateralibus, circiter 16, plerisque impressis; lituris duabus subapicalibus postice coeuntibus, in interstitiis 2° et 8° a sutura, alteraque intra illas in interstitio 6°.

Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, maculis nonnullis viridi-squamosis ornatum.

Pedes mediocres, rufo-picei; femoribus clavatis, viridi-biannulatis; tibiis anticis apice paulo incurvis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. J'ai vu au moins deux douzaines d'exemplaires de cette intéressante espèce, qui, ainsi que l'a fait justement observer Mr. Chevrolat, est bien celle représentée dans Perty: la position et le nombre des taches suturales le prouvent suffisamment; la constance de ces caractères la distinguerait seule facilement de l'*Insignis*; mais les macules et linéoles du disque des élytres sont placées de manière à former quatre rangées transverses (non compris les linéoles apicales), tandis que l'autre elles forment trois rangées seulement, et sont conséquemment en plus petit nombre.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Avril 1853. H. JEKEL.

LORDOPS DEYROLLEI *Jekel.*

Obovalis, niger, sat nitidus; thoracis maculis duabus utrinque dorsi quadratim, tribusque infra triangulariter positis, elytrorum lineola brevi communi subscutellari alteraque subsuturali ante apicem, maculis, lineolis punctisque plurimis dorsalibus margineque postica, corporis subtus maculis nonnullis, femorumque posticorum annulis duobus laete viridi- aut viridi-albo squamosis; rostro longitudinaliter rugoso-punctato; thorace confertim punctulato-subcoriaceo; elytris leviter parceque fusco squamosis, antice punctato-foveatis, postice substriatis.

DIMENS.: ♂ Long. 9–12; — Lat. hum. $3\frac{5}{10}$–4; med. el. $3\frac{6}{10}$–$4\frac{2}{10}$ mill.
♀ —— $8\frac{5}{10}$–$13\frac{5}{10}$; —— 3 – 5; —— $3\frac{2}{10}$–$5\frac{5}{10}$

PATRIA: *INS. STA CATHARINA BRASILIAE, Dom. DEYROLLE — Mus. Dom. DEYROLLE, CHEVROLAT, &; Mus. JEKEL.*

Statura exacte ***L. Alboguttati*** *Sch.*, et majoribus ejus saepe paulo superans, sed variat duplo minor; maculis aliter coloratis et positis, paucioribus, macula suturali submedia deficiente, sed altera postice sita, macula basali proprius suturam, ut et scutello viridi-squamoso, ab illo facile dignoscitur.

Caput, Rostrum, Oculi et ***Antennis*** ut in ***L. Alboguttato.***

Thorax ut in jam dicto, sed minus confertim coriaceo-punctatus, maculis ut in illo positis, sed viridibus aut viridi-albidis caesio-albidisve, unquam plane albidis nec niveis.

Scutellum transversum, subrotundatum, plus minusve viridi-squamosum.

Elytra secundum sexu ut in illo exacte formata, sed in ♂ acutius prolongata, subspinosa, in ♀ vero spina horizontali sat elongata aucta; similiter sculpturata et squamosa; maculis lineolisque non vero albidis nec niveis, sed aut viridibus, aut viridi-aut caesio-albidis, paucioribus (18 in singulo), aliter positis, nempe: lineola suturali communi (in ***L. Alboguttato*** vero maculiformi) infra-scutellari, altera ad declivitatem posticam; macula basali proprius suturam sita, h. e. inter strias 2 et 4 (in jam dicto inter strias 3 et 5), &.

Corpus subtus nigrum, punctatum, similiter maculatum, maculis aut viridibus aut viridi-aut caesio-albidis.

Pedes nigri; femoribus viridi-aut caesio-biannulatis; tibiis fulvo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis.

Observ. I. Cette espèce, dédiée à Mr. Deyrolle, dont les communications bienveillantes ont enrichi ce travail, a été reçue par lui en assez grand nombre de son frère qui habite l'Ile Ste Catherine, au Brésil, et répandue dans les Collections. La constance des caractères qui la distinguent de l'*Alboguttatus* établit suffisamment sa valeur spécifique. Elle a aussi, par la couleur des taches, quelque ressemblance avec l'*Insignis*, et établit le passage entre ces deux espèces.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853. H. JEKEL.

LORDOPS CATHARINENSIS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis obscure brunneis, opacis tenuiter obsitus; elytrorum puncto medio baseos, altero subhumerali, lineola tenuissima communi, subscutellari, serie transversa paulo arcuata ante medium alteraque subpostica versus suturam magis arcuatim descendente, e punctis plurimis parvis compositis, lineolà ante-apicali pectorisque punctis tribus aut albo aut albo-aureo squamosis.

VAR. β. *Lineola subhumerali deficiente.*

γ *Serie punctorum ante media deficiente*

δ *Serie punctorum postica subduplicata.*

DIMENS.: Long. 13; — Latit. humer. $4\frac{7}{10}$ mill.

PATRIA: *INS. S^TA CATHARINA BRASILIAE. — Dom. DEYROLLE. — Mus. Dom. DEYROLLE, &. — Mus. JEKEL,* ♂♀

L. Deyrollei magnitune subaequalis; statura fere *L. Lacrymosi*, sed parum nitidus, elytris ♀ magis parallelis, postice abruptius angustatis, apice brevissime spinosis, aliter picturatis, &.

Caput mediocre, modice convexum, punctulatum, nigrum, parum nitidum, fronte leviter canaliculata, ruguloso-punctata.

Oculi subrotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, paulo arcuatum et attenuatum, capite paulo angustius et plus dimidio longius, lateribus parallelum, apice non ampliatum; supra convexiusculum, rugoso-subpunctatum, medio linea laevi subcariniformi instructum; nigrum, nitidiusculum.

Antennae mediocres, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ paulo, in ♀ magis brevior, antice dimidio angustior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium in ♂ manifeste, in ♀ haud angustatus, versus apicem subrotundatim oblique angustatus; apice medio rotundato-productus (in ♂ magis), utrinque in ♂ profunde, in ♀ modice emarginatus, lobis ocularibus sat prominulis, sub-acutis; supra paulo convexus, confertim granulato-rugosus, niger, parum nitidus.

Scutellum parvum, triangulare, nigrum.

Elytra anguste ovata (♂), ovato-subconica (♀), thorace triplo longiora, eodemque basi subsinuato-emarginata haud latiora, pro humeris obliquis paulo ampliata, lateribus mox ultra medium certe subrecte angustata (♂) exacte parallela (♀), tum apicem versus abrupte angustata, apice ipso conjunctim acuta (♂), breviter spinosa (♀); margine inflexa ante medium paulo emarginato-sinuata, supra longitrorsum usque mox ultra medium in ♂ paulo, in ♀ magis convexa, postice compresso-carinata, parum oblique declivia; punctis mediocribus seriatis, postice substriatis impressa; interstitiis antice haud rugosis, postice latioribus, subconvexis, transversim subtilissime rugulosis; nigra, parum nitida, squamulis obscure brunneis subundique, sed minus dense, postice vero griseo-albidis densioribusque obtectis; puncto basali inter strias 2 et 3 alteroque infra humerum, lineola brevi tenui suturali communi pone scutellum, serie transversa paulo sinuata ante medium alteraque pone medium a margine ad medium dorsi sub transversa, tum versus suturam valde oblique subarcuatim descendente (in nonnullis subduplicata), e punctis plurimis compositis, lineolaque ante apicem inter strias 2 et 3, aut albo aut sub-aureo squamosis notata.

Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis albidis adspersum; coxis quatuor anterioribus basi pectorisque maculis tribus albo- aut sub-aureo squamosis.

Pedes mediocres, crassiusculi, nigri; femoribus clavatis, squamulis albidis aut subaureis parce, in annulis duobus magis condensatis adspersis; tibiis anticis fusco-pilosis, apice intus curvatis, posticis flavo-pilosis; tarsis latis, griseo-squamosis et pilosis, subtus brunneo-spongiosis.

Observ. 1. J'ai vu très peu d'Individus de cette espèce, provenant des chasses du frère de Mr. Deyrolle à Ste Catherine, île du Brésil. Elle parait varier beaucoup, et se rapproche énormément du *Transversepunctatus* du Continent, mais comme je connais les deux sexes de l'espèce actuelle et que les ♀ de chacune sont différentes de forme et de sculpture, je les crois distinctes l'une de l'autre.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853. *H. JEKEL.*

LORDOPS TRANSVERSEPUNCTATUS *Jekel.*

Obovatus, niger, nitidus, tenuissime albido-adspersus; maculis duabus dorsalibus duabusque infra utrinque thoracis, transversim positis, elytrorum maculis tribus basalibus, lineola suturali infra scutellum, puncto subhumerali, serie punctorum transversa versus suturam antrorsum arcuata ante medium, alteraque duplicata, obliqua, arcuata, versus suturam descendente pone medium, lineola punctoque ante-apicalibus albosquamosis.

DIMENS.: *Long. 13; Lat. hum. 4, med. elytr.* $4\frac{5}{10}$ *mill.*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom.* CHEVROLAT *et* JEKEL

L. Catharinensi in pictura similis, sed minor, magis ovalis, rostro non arcuato, breviore, tricarinato, &. — A precedentibus elytris postice abruptius angustatis et declivibus etiam differt.

Caput latiusculum, parum convexum, punctulatum, nigrum, sat nitidum; fronte canaliculata, rugoso-punctata.

Oculi subrotundati, convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, sat crassum, basi capite paulo angustius illoque dimidio longius; lateribus versus apicem haud angustatum, apice ipso parum ampliatum; supra subplanum, tricarinatum, carina media parum elevata, altera utrinque exacte laterali, elevatiori; longitudinaliter rugoso-punctatum, nigrum, nitidum.

Antennae subtenues, mediocres, thoracis basin subattingentes, nigrae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax subtransversus, latitudine basali brevior, antice subdimidio angustior; basi oblique truncatus, lateribus versus medium rectis, haud angustatis, apice medio late rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; supra transversim magis convexus, confertim granulato-rugosus; niger, subnitidus, utrinque punctis tribus lateralibus paulo ante medium (uno supra, duobus infra), transversim positis, albo-squamosis ornatus.

Scutellum transversum, parvum, nigrum.

Elytra breviter ovata, thorace non triplo longiora eodemque basi subrotundato-emarginata et marginata haud latiora; pro humeris magis obliquis, parum indicatis, paulo ampliata; lateribus longe ultra medium parum rotundata ampliataque; versus apicem abrupte rotundato-angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuta; supra longitrorsum paulo convexa, postice compresso-carinata, abrupte subangulatim perpendiculariter declivia; punctis antice majoribus, foveiformibus, successive usque ad medium gradatim minoribus, impressa; postice punctato-striata; interstitiis antice angustis, transversim rugosis, medio latis, subplanis, postice et ad latera convexiusculis, undique tenuissime densissimeque punctulatis; nigra, nitida, squamulis albidis tenuissimis adspersa; lineolis, maculis punctisque albosquamosis ornata, nempe in singulo: maculis tribus basalibus, duabus transversis, connexis, angustis, in margine supera tertiaque subrotundata in margine inflexa; puncto subhumerali inter strias 7 et 8; lineola angusta suturali infra scutellum; serie transversa e punctis 5 composita, paulo sinuata, ante medium (punctis inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9 quintoque ad marginem sitis); seriebus duabus approximatis, arcuatis, versus suturam descendentibus, pone medium locatis, singula etiam e punctis 5 composita (punctis seriei inferae ut in jam descripta serie positis, seriei superae in interstitiis alternis locatis); demum lineola ante-apicali inter strias 2 et 3 punctoque extra propeque illam.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, parcissime albosquamosum, maculis nonnullis albidis ornatum.

Pedes mediocres, nigri; femoribus clavatis, albido bi-annulatis; tibiis anticis apice intus curvatis, posticis flavo-pilosis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. J'ai vu deux individus seulement de cette espèce : ils sont entièrement semblables, et appartiennent au même sexe. Je les regarde, par analogie, comme des femelles.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1853. H. JEKEL.

LORDOPS FUNERARIUS *(Chevr.)*

Suboblongus, niger, supra squamulis olivaceo-brunneis tectus; rostro longitudinaliter strigoso, medio leviter carinato; capite punctato, in fronte prope oculos utrinque puncto albosquamoso; thorace concinne ruguloso-punctato, basi apiceque anguste, medio interrupte, maculis duabus utrinque, una supra, altera infra-laterali, lineaque longitudinali infera albo-squamosis ornato; elytris antice laxe punctatis, postice striatis, basi anguste interrupteque, margine laterali, punctis numerosis, partim confluentibus lineolisque posticis albo-squamosis decoratis; corpore subtus femorumque annulis albidis.

DIMENS.: *Long. 10; — Lat. humer. 4; med. elytr.* $3\frac{7}{10}$ *mill.*

PATRIA: *BRASILIA.— Dom. VIARD.— Mus. Dom. CHEVROLAT.*

L. Transversepunctato similis, sed paulo brevior et multo angustior, elytrorum punctis magis numerosis, aliter locatis, ut et lineola suturali postica, ab illo distinctus.— ***Statura*** omnino ***L. Jucundi***, paulo major.

Caput breviusculum, latiusculum, punctatum, nigro-piceum, squamulis brunneis parce tectum, in fronte leviter canaliculatum, puncto albido utrinque prope oculos notatum.

Oculi mediocres, subrotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, minus crassum, basi capite parum angustius, illoque subduplo longius, versus apicem paululum angustatum, supra longitudinaliter punctato-strigosum, medio leviter carinatum, nigro-piceum, squamulis brunneis dense adspersum.

Antennae breviusculae, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae, setulis brevissimis adspersae; clava oblongo-ovata.

Thorax latitudine basali brevior, antice angustior, basi subtruncatus; lateribus a basi ante medium subrectis, versus apicem obliquis; apice parum rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra parum convexus, concinne ruguloso-punctatus; niger, squamulis brunneis dense adspersus; margine basali et apicali anguste medio interrupte, punctis duobus utrinque, uno supra- altero infra-laterali lineaque infera longitudinali albido-squamosis.

Scutellum parvum, subrotundatum, subdenudatum.

Elytra anguste ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud, sed cum humeris obliquis subcallosis dimidio latiora, versus apicem sensim angustata, apice conjunctim anguste acuta, subspinosa, margine laterali bisinuata; supra convexa, postice parum oblique declivia; anterius punctis seriatis sat distantibus impressa, postice anguste striata; squamulis brunneis subolivescentibus vestita; punctis lineolisque numerosis albidis ornata, *nempe* in singulo: linea marginali angustissima anterius desinente, linea basali interrupta, lineolis duabus suturalibus angustissimis, una pone scutellum, altera ad declivitatem; punctis maculisque numerosis, *partim* confluentibus, hinc inde circulos formantibus, lineolisque tribus ante apicem postice conjunctis, quasi T album inversum simulantibus.

Corpus subtus nigro-piceum, leviter punctulatum, lineatim, punctatim plagiatimque albosquamosum.

Pedes mediocres, minus crassi, nigro-picei; femoribus clavatis, parce albido-squamosis, in annulo ante-apicali magis condensatis; tibiis anticis intus haud curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. I. Quoique je n'aie vu qu'un exemplaire de cette espèce, je la crois distincte de ses voisines; j'avouerai cependant que les espèces de mon Catalogue *(H.Op.I.II.)* de 11 a 15, et dont celle-ci est du nombre *(Sp.13)*, est tres difficile à l'Etude, et je suis porté à croire que quelques-unes sont polymorphes, par le petit nombre d'individus que j'ai vu de chacune d'elles, et qui diffèrent entre eux autant par les formes que par les dessins. Elles sont encore si rares dans les Collections que je n'ose rien affirmer à leur égard, mais ce dont je suis persuadé, c'est que je ne tiens encore qu'un chaînon d'une série d'espèces analogues et probablement très nombreuse et très variée, que l'avenir nous réserve!

Paris, Mss. Oct. 1851; Autogr. Avril 1853. *H. JEKEL.*

LORDOPS TRICINCTUS *(Dupont)*

Oblongo-ovatus, niger, supra brunneo-squamosus; elytrorum margine basali, fasciis duabus flexuosis lineolaque ante-apicali, corporeque subtus lineatim et maculatim albo-squamosis; thorace subquadrato, confertim punctato-subrugoso; elytris punctato-striatis, interstitiis alutaceis.

♂ *Minor, angustior; elytris versus apicem sensim angustatis, apice conjunctim subacutis.* — Long. 9; Lat. hum. $3\frac{4}{10}$; med. elytr. 3 mill.

♀ *Major, latior; elytris mox ultra medium parallelis, apice spina brevi auctis.* — Long. 10-11; Lat. hum. $4-4\frac{5}{10}$; med. elytr. 4 — $4\frac{5}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA*. — Mus. Dom. BUQUET — Mus. JEKEL *(Dupont)*

Statura et Magnitudo L. Navicularis; in squamositate et signaturis *L. Funerarii* valde similis, sed thorace lateribus ante medium magis subangulatimque ampliatis, versus basin rectim subangustato-parallelis (praesertim in ♂), medio apicis minus rotundato-producto, dorso antico magis convexo, altitudine maxima ante medium sita; elytris aliter convexis, longitrorsum a basi mox ultra medium leviter convexo-elevatis, dein oblique declivibus, fasciis albidis simplicibus, haud punctiformibus, aliter locatis et formatis, ut et fascia basali, bene distinctus.

Caput breviusculum, latiusculum, convexum, postice leviter, in fronte tenuiter canaliculata profundius punctatum, nigrum, parce brunneo-squamosum.

Oculi subrotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, capite angustius et plus dimidio longius, versus apicem parum angustatum, supra convexiusculum, punctatum, linea media laevi instructum; nigrum, squammulis brunneis adspersum.

Antennae longiusculae, subtenues, thoracis basin subattingentes, nigro-piceae; clava oblongo-ovata, acuta.

Thorax latitudine brevior (praes. in ♀), subquadratus, apice tantum paulo angustior, basi truncatus, lateribus usque ante medium rectis, versus apicem paulo obliquis; apice medio parum rotundato-productus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexiusculus, confertim punctato-subrugulosus, niger, squamulis brunneis tectus.

Scutellum semi-rotundatum, nigrum, brunneo-squamosum.

Elytra ovato-subconica, angusta (♂), breviter ovata (♀), thorace plus triplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginata haud, sed cum humeris obliquis subdimidio latiora, lateribus in ♂ versus apicem sensim angustatis, in ♀ mox ultra medium subparallela; margine laterali ante medium emarginato-sinuata; supra convexa, postice vix compressa, longitrorsum a basi mox ultra medium parum convexo-elevata, dein oblique declivia; anterius punctata, posterius vero striato-punctata, interstitiis irregulariter alutaceis; brunneo-squamosa; linea marginali anterius desinente obsoleta angustissima basalique angusta, fasciis duabus bisinuatis, una paulo ante medium, versus suturam adscendente, altera mox pone medium supra declivitatem, versus suturam parum descendente, lineolaque ante-apicali albo-squamosis.

Corpus subtus punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum, pectore albido cingulato et punctato; abdominis segmento secundo angulato-arcuatim albido-fasciato reliquisque utrinque macula unica ornatis.

Pedes mediocres, crassiusculi, nigri, parce brunneo-squamosi et pilosi; femoribus clavatis, posticis et intermediis albo-annulatis; tibiis anticis apice intus curvatis, posticis versus apicem paulo ampliatis; tarsis latiusculis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. 1. La description de l'*Eurylobus cinctellus* Sch, s'accorde tellement avec les caratères de cet insecte, que l'on serait tenté de croire que c'est lui que Schönherr a eu en vue. En effet, ce Coléoptère, qui est un vrai *Lordops*, constitué par le Rostre, les Antennes et le Corselet en dessous absolument comme le *L. Navicularis*, porte quelquefois la tête et le rostre si inclinés, et a de même un peu l'aspect de l'*Eur. Cingulatus* (surtout la ♀), que de prime abord on pourrait le croire de ce genre. Schonherr l'aurait-il placé de confiance dans les *Eurylobi*, sur le vu d'un Individu à rostre appliqué contre le Corselet en dessous sans vérifier s'il y avait ou non un canal pour le recevoir, trompé par cette fausse apparence ? — J'ai vu très peu d'Individus de cette espèce.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril 1854. H. JEKEL.

LORDOPS SEMICINCTUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis cinerascentibus supra infraque parce lateribus posticeque densius tectus; thoracis lineolis quatuor tenuibus transversim positis infra medium, duabus dorsalibus unaque infra laterali, elytrorum linea angusta, transversa basali bis-interrupta trimaculiformi, serie transversa e punctis quinque composita ante medium alteraque postica multipunctata subduplicata, pectoris abdominisque maculis lateralibus femoribusque ante apicem annulatim albo-niveo squamosis; thorace subtransverso, tenuissime punctato-ruguloso; elytris latiusculis, medio ampliatis, dorso parum convexis, medio denudatis.

♂ *Angustior: thorace ante medium magis ampliato, lateribus versus basin subparallelis, haud angustatis; elytris humeris valde obliquis obsoletis, lateribus versus medium parum et sensim ampliatis.* — Long. $9\frac{3}{10}$ — Lat. bas. elyt. $2\frac{9}{10}$ — hum. $3\frac{4}{10}$ med. elyt. $3\frac{8}{10}$ mill.

♀ *Latior: thorace subconico, ante medium tantum paululum rotundato; elytris humeris sat obliquis, magis indicatis, lateribus versus medium magis ampliatis.* — Long. 12, — Lat. bas. elyt. $3\frac{8}{10}$ — hum. $4\frac{9}{10}$ — med. elyt. $5\frac{3}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. STEVENS* — *Mus. JEKEL.*

Magnitudo et Statura medio elytrorum ampliata ut in *Lord. Viridano* Sch, sed minus convexus; signaturis elytrorum fere ut in *L. Funerario* et *Tricincto*.

Caput breve, transversum, parum convexum, postice tenuiter, in fronte medio foveolata profundius remoteque punctato-rugulosum, nigro-piceum, squamulis raris cinereis adspersum.

Oculi laterales, rotundati, paulo convexi, nigri.

Rostrum basi capite paulo angustius eoque subduplo longius, versus apicem paulo angustatum, supra convexiusculum, longitudinaliter sinuato-rugosum, medio linea laevi parum elevata instructum; nigro-piceum, squamulis raris cinerascentibus adspersum, apice cinereo-ciliatum, in ♂ infra longius barbatum.

Antennae thoracis basin subattingentes, nigro-piceae, griseo-pilosae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine in ♂ certe, in ♀ haud brevior, basi parum sinuatus, medio ante scutellum paulo angulato-productus; lateribus a basi ad ante medium in ♂ parallelis, in ♀ certe paulo angustatis,

ibique subrotundatis, dein versus apicem suboblique angustatis; apice medio modice rotundato-productus (magis in ♀), lobis ocularibus subacute prominulis; supra convexiusculus, tenuissime ruguloso-punctatus; nigro-piceus, squamulis cinereis, minutis, infra lateribusque sat dense, medio dorsi rarius obsitus; lineola brevi, angusta utrinque dorsi infra medium alteraque infra-laterali, albidis; margine infera basali etiam albida, antrorsum prope pedes anticos ducta.

Scutellum mediocre, transversum, subsemi-circulare, nigro-piceum, parce cinereo squamosum.

Elytra breviter ovata, basi versus suturam oblique truncata, thorace non, sed cum humeris in ♂ valde obliquis haud indicatis, in ♀ magis lateraliter indicatis tertia parte latiora; lateribus etiam versus medium ampliata (magis in ♀), versus apicem sensim angustata, apice conjunctim acuta (magis in ♀, sed non spiniformes); mediocriter convexa, medio dorsi conjunctim sat late subplanata (magis in ♀), longitudinaliter a basi mox ultra medium parum convexim delineata, postice parum oblique sensim declivia (in ♀ magis abrupte et perpendiculariter); seriatim punctata, punctis anterius majoribus et remotioribus, postice magis approximatis, obsoletis, strias formantibus; interstitiis obsolete alutaceis, basi transversim rugosis, medio planis, postice convexiusculis; nigro-picea, squamulis cinereis hinc inde albescentibus lateribus et postice sat dense, antice parcius, dorso subdenudato rarissimis tecta; signaturis niveo-albidis ornata, nempe in singulo: 1° lineola transversa basali, angusta, bis-interrupta, lineolis punctiformibus tribus formante, 2° serie punctorum quinque transversim paulo arcuatim ducta, mox ante medium punctis inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9, et 5° ad marginem, 3° serie altera etiam transversa et arcuata, mox pone medium, e punctis 8 composita, in seriebus duabus valde approximatis, hinc inde confundatis divisa, punctis seriei anteriori inter strias 1-2, 3-4, 5-6 et 7-8, seriei posteriori in interstitiis alternis, h.e. ut in serie ante-media locatis; 4° puncto marginali paulo ante seriem posticam, 5° altero subsuturali pone illam, supra declivitatem sito.

Corpus subtus tenuiter cinereo-squamosum, lateribus albomaculatis.

Pedes nigro-picei; femoribus parcissime squamosis, intermediis ante apicem posticis infra basin et ante apicem macula subannuliformi albo-nivea ornatis; tibiis flavo-griseo pilosis

Obs. 1. J'ai vu seulement deux individus de cette espèce, ♂ et ♀, que j'ai reçus de Mr. *Stevens* de Londres, depuis le dépôt de mon *Manuscrit* à la Société.

Paris, Avril 1854. H. JEKEL

LORDOPS AMOENUS *Jekel.*

Ovatus, niger, subnitidus, squamulis fusco-grisescentibus tenuissimis indutus; macula basali utrinque vittaque dimidiata basali infera thoracis, elytrorum lineola suturali communi infra scutellum, macula marginali subtriangulari ante medium fasciaque transversa sinuata ad suturam subito descendente, lateribus versus marginem antrorsum excurrente pone medium, e maculis inaequalibus plus minusve connexis composita, macula magna trigona postica punctisque duobus anticis lateribus pectoris maculisque sublateralibus abdominis niveo-squamosis.

♂ *Angustior, thorace longiore, antice magis convexo; elytris apice conjunctim obtuse acutis.* — Long. 10 — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{2}{10}$ — humer. $3\frac{7}{10}$ — med. elytr. $4\frac{1}{10}$ mill.

♀ *Latior, thorace breviore, minus convexo; elytris apice conjunctim acuminatis, lateribus magis rotundato-ampliatis.* — Long. 11. — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}$ — humer. $4\frac{3}{10}$ — med. elytr. $4\frac{9}{10}$ millim.

VAR. β. *Dense fusco-cervino squamosus, signaturis niveis multo majoribus, densissime squamosis.* ♀

VAR. γ. *Parcissime squamosus; maculis albidis minoribus, parcius squamosis, fascia postica elytrorum angustiore, magis maculiformi, appendiculo lineoliformi suturali pone illam deficiente.* ♂

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom. CHEVROLAT et WATERHOUSE; Mus. JEKEL. (Dom. Dupont et Stevens.)*

L. Quinqueguttati vicinus, sed ut videmur, utroque sexu brevior, rostro pro ratione sexu latiore potiusque longiore, thorace, minus transverso, versus apicem magis oblique angustato, apice medio certe magis rotundato-producto, scutello minus exiguo, elytris latioribus, medio magis ampliatis, longitrorsum minus convexis, cum altitudine maxima posterius sita, punctis striarum majoribus et profundioribus, ut et pictura alia, distinctus.

Caput mediocre, haud convexum, punctulatum, nigrum, parce fusco-griseo squamosum; fronte foveola minima impressa, sub-rugulosa.

Oculi subrotundati, paulo convexi, nigri

Rostrum parum elongatum, capite paulo angustius et plus dimidio longius, lateribus versus apicem angustatum, attenuatum; su-

pra paulo convexum, rugoso-punctatum, medio linea laevi subcarinata instructum, nigrum, subnitidum, squamulis adspersum.

Antennae longiusculae, subtenues, thoracis basin subattingentes, nigrae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ haud, in ♀ certe brevior, apice subdimidio angustior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium non ampliatis, dein versus apicem oblique subrotundato-angustatis; apice medio sat late rotundato-productus, lobis infra-ocularibus semi-circulariter rotundato prominulis (in *L. 5-guttato* certe subacutis minus amplis); supra modice convexus, squamulis fusco-griseis aut cervinis plus minusve dense tectus, confertissime rugoso-subalutaceus; macula basali utrinque dorsi vittaque dimidiata infera, etiam basali, albo-niveo squamosis, ornatus.

Scutellum parvum, transversum, obtuse triangulare.

Elytra ovata, thorace plus duplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud latiora; pro humeris in ♂ valde, in ♂ minus obliquis modice extensa, lateribus versus medium in ♂ parum, in ♀ magis rotundato-ampliata, dein versus apicem sensim subrotundato-angustata; convexa, longitrorsum a basi ad medium in ♂ subplanatim, in ♀ paulo convexim elevata, dein rotundatim paulo descendentia, tum oblique subpendiculariter declivia; punctis seriatis successive minoribus, basi profundioribus et latioribus, postice angustis substriatis impressa; interstitiis tenuissime punctulatis, antice subrugosis, postice vero convexiusculis; nigra, sat nitida, squamulis fusco-cinereis aut cervinus plus minusve dense tecta aut adspersa; lineola angusta suturali infra scutellum, macula marginali subtriangulari mox ante medium fasciaque postica supra declivitatem transversa obliqua, sinuata, lateribus versus marginem antrorsum excurrente (ad suturam per lineolam angustam postice continuata, saepe deficientem), e maculis ineaqualibus plus minusve connexis et numerosis formata, albo-aut niveo-squamosis, ornata.

Corpus subtus ut elytra squamosum; punctis duobus basalibus maculaque trigona ad marginem posticam pectoris abdomineque utrinque maculatim albo-squamosis.

Pedes mediocres, parum crassi, rufi, parce albo-squamosi; tibiis griseo-alboque pilosis; tarsis infuscatis, griseo-squamosis et pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. J'ai vu peu d'Individus de cette rare espèce.

Paris, Avril 1854 H. JEKEL.

LORDOPS MARGINATUS *(Dejean)*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis minutis griseis parce, postice densius adspersus; vitta infra-laterali thoracis, margine elytrorum, lineisque tribus interruptis abdominis albo-interdum virescentim-squamosis; pedibus rufis, genubus tarsisque nigricantibus; rostro medio anguste carinato, longitudinaliter strigoso; thorace confertissime obsoleteque rugulosa; elytris convexis, antice punctatis, rugosis, postice punctato-striatis, apice conjunctim acutis, submucronatis. ♀

DIMENS. : Long. $11\frac{5}{10}$ — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{4}{10}$ — humer. $4\frac{6}{10}$ — med. elytror. $4\frac{9}{10}$ millim.

SYNON. *Lord. Marginatus* Dej. Cat. ed. 3, 1837, p. 283

PATRIA : *BRASILIA*. — *Mus. Dom. de la FERTÉ (DEJEAN); Mus. JEKEL.*

L. Circumdato in colore et pictura similis, sed multo minor, brevior, ovatus, &c. — Statura certe *L. Variabili* (*Sommeri et Cinctus Sch.*) et *Adspersi*, sed rostri formatione, ut et margine laterali, &c, ab illis bene discrepat.

Caput breviusculum, haud convexum, punctulatum, nigrum, parcissime griseo-squamosum; fronte longitudinaliter leviterque strigosa, medio foveola minutissima impressa.

Oculi mediocres, rotundati, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite paulo angustius et subduplo longius, versus apicem paulo angustatum et attenuatum, teretiusculum, supra longitudinaliter leviterque strigosum, medio carina angusta parum elevata instructum; nigrum, parce griseo-squamulosum.

Antennae mediocres, thoracis basin non attingentes, piceae ej parce griseo-pilosae; clava oblongo-ovata, griseo-albido pubescente.

Thorax latitudine basali parum brevior, antice paulo angustior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium subrectis, versus apicem paulo angustatis, apice medio paululum rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra modice convexus, confertissime punctulato-rugulosus; nigro-piceus, squamulis griseo-albidis supra parcissime, infra densius adspersus; vitta infra-laterali dense albo-squamosa ornatus.

Scutellum mediocre, subtriangulare, nigro-piceum.

Elytra breviter ovata, thorace triplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginata haud, sed cum humeris parum obliquis callosis sud dimidio latiora; lateribus primum pone humeros paulo ampliata, dein mox ultra medium rotundata, haud

angustata, tum versus apicem sat abrupte rotundato-angustata, apice conjunctim acuta, margine inflexa parum sinuata; supra modice convexa, mox ultra medium oblique declivia, punctis a basi ultra medium successive minoribus impressa, interstitiis confertim punctatis, antice transversim rugosis; postice vero punctato-striata, interstitiis paululum convexis; nigro-picea, squamulis albido-griseis dorso parcissime, postice densius adspersa; vitta marginali prope basin desinente, angusta, dense albo, interdum virescente, squamosa ornata.

Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis albidis adspersum; lateribus pectoris basi (marginem elytrorum cum vitta thoracis conjungente) lineisque tribus longitudinalibus abdominis (media postice desinente, lateralibus interruptis) albo-squamosis.

Pedes mediocres, rufi; genubus tarsisque nigricantibus; femoribus modice clavatis; tibiis tarsisque breviter pilosis, his subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. I. Cette espèce, par ses élytres larges à la base, c'est-à-dire à humerus plus élargis latéralement et moins obliques, rappelle tout-à-fait la forme des *L. Variabilis* et *Adspersus,* mais la forme de son rostre, constitué comme dans la majorité des espèces, et la marge claire de ses élytres m'ont fait préférer le placer près du *Circumdatus* et autres espèces marginées.

OBS. II. Je n'ai vu que deux individus de cette espèce, l'un provenant de la Collection *Dejean*, acquise par Mr le *Marquis de la Ferté-Senectère,* l'autre, de la Collection *Dupont* acquise par moi en 1846. Ils sont du même sexe, des ♀.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Avril 1854. H. JEKEL.

LORDOPS ARCUATUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, subparallelus, niger, subnitidus, squamulis fuscis rarissimis postice densius adspersus; vitta angusta infra laterali thoracis elytrorumque; horum fascia postica utrinque arcuata, pectoris basi maculis duabus lateralibus abdominisque lineis tribus, coxarum quatuor anticarum macula areaque circumflexa posticarum albo-argenteo-virescentibus; thorace confertim punctato, basi lateribusque subrugulоso; elytris basi punctato-scrobiculatis, postice substriatis, humeris parum obliquis, sat extensis et callosis, lateribus subparallelo-angustatis.

DIMENS.: Long. 12. — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}$ — humer. $4\frac{7}{10}$ — med. elytr. $4\frac{6}{10}$ mill. ♀

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. DUPONT.* — *Mus. JEKEL.*

Magnitudo, Statura Formaque fere L. *Variabilis* (*Sommeri* et *Cinctus* Sch.) ♂, et var. *V. Album* Dj. in fascia postica elytrorum subsimilis, sed forma rostri ut in speciebus genuinis, ab illo differt — *L. Marginato* praesertimque *L. Albofasciato* in pictura similis, sed magis elongatus et parallelus, thorace pro ratione longitudinis corporis et elytrorum multo breviore, evidenter transverso, ut et forma fasciae posticae, valde distinctus.

Caput parum breve, latum, confertim leviterque punctulatum; fronte medio striola tenui angusta exarata, punctato-rugosa.

Oculi pro ratione generis sat magni, subrotundati, convexiusculi, nigri.

Rostrum longiusculum, latiusculum, basi capite paulo angustius eoque non duplo longius, versus apicem paulo angustatum; supra convexiusculum; apice paulo attenuatum, parum profunde emarginatum, longitudinaliter punctato-rugosum, medio linea angusta laevi parum elevata instructum; nigrum, subnitidum, apice pallide pilosum, pilis infra longioribus.

Antennae basin thoracis non attingentes, rufo-piceae, griseo-pilosae; clava ovato-acuta, cinereo pubescente.

Thorax latitudine brevior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad ante medium subrectis et parallelis, dein versus apicem rotundatim sed parum angustatis (apice cum capite basi $2\frac{5}{10}$ mill. latit.); apice medio late sed paululum rotundato-productus, lobis infra-ocularibus valde et sat abrupte rotundato-prominulis, pallido-ciliatis; supra convexus,

praesertim antice; dorso confertim punctatus, basi et lateribus punctato-subrugulosus, punctis potius magis approximatis; niger, dorso sat nitidus, partibus subrugulosis basi et laterum opacus; linea infra-laterali angusta antice evanescente albo-argenteo-virescenti squamosa ornatus.

Scutellum parvum, transversum, subsemi-circulare, nigrum.

Elytra ovato-subparallela, thorace plus triplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata parum latiora, sed pro humeris parum obliquis, valde callosis extensa, ibique thorace quasi dimidio latiora, lateribus mox ultra medium parallela, parum, tum apicem versus abruptius rotundato-angustata, ante apicem paulo constricta et compressa; transversim sat convexa, supra longitrorsum a basi ad medium subplana, non elevata, dein usque paulo ante apicem longitudinis (perpendiculariter metatus) parum convexo-descendentia, tum abruptius parum oblique subperpendiculariter (sed non subangulatim, vero rotundatim) declivia; punctis seriatis antice subscrobiculatis et profundioribus, medio mediocribus, postice minoribus substriatis impressa; interstitiis vero confertissime punctulatis, antice transversim subrugulosis, angustis, versus medium successive latioribus et planioribus, postice vero sub convexo-compressis, sutura etiam postice sub-argute elevato-compressa; nigra, nitidiuscula, sed apice e squamulis fuscis dense adspersa, ibique consequenter opaca; margine laterali anguste, antice posticeque desinente, fasciaque postica utrinque arcuata, versus suturam valde descendente, ad marginem paulo oblique antrorsum ducta, sed obsoleta, albo-virescenti squamosis ornata.

Corpus subtus tenuissime punctulatum, nigrum, pectore utrinque basi laterum maculis duabus, vittaque media inter pedes albo-argenteo-virescentibus ornato; abdomine lineis tribus, una media, anterius cum pectorali juncta, dimidiata, alteraque utrinque parallela e coxis posticis ad latus segmenti penultimi ducta etiam albovirescenti squamosis; segmento ultimo parce fusco-squamoso et griseo-piloso, medio longitudinaliter impresso, impressione antice laevi, nitida.

Pedes longiusculi, obscure rufi, genubus tarsisque nigricantibus; coxis quatuor anterioribus areaque circum posticas albo-virescentim-argenteo-micantibus.

Observ. I. Je n'ai vu qu'un individu de cette espèce, elle est la plus parallèle et allongée d'élytres (avec le *L. Catharinensis*) du genre, et également (avec le *L. Semicinctus*) la plus aplanie du dos.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS ALBOFASCIATUS *Jekel*

Anguste ovatus, niger, squamulis cinereo-fuscis dense adspersus; vitta infra-laterali thoracis, macula communi subscutellari, margine laterali fasciaque obliqua postica angustis elytrorum, coxis anticis et intermediis basi, lateribus pectoris abdomineque utrinque submaculatim albo-squamosis; pedibus rufo-piceis; femoribus medio dilutioribus. ♂.

DIMENS. Long. 10 — Lat. bas. thor. et elytr. 2. — humer. $2\frac{7}{10}$ — med. elytr. 3 mill. ♂.

PATRIA : *BRASILIA*. — *Dom. DUPONT*. — *Mus. Dom. Marq. de la FERTÉ*. — *Mus. JEKEL*.

Magnitudo, Statura et forma *L. Amoeni* ♂, sed rostro capiteque angustioribus, thorace minus convexo, lateribus minus rotundato, basi non albo-maculato, vitta infra-laterali integra, scutello magis transverso, subrotundato, elytris humeris lateraliter minus obliquis magisque extensis, certe callosis, longitrorsum magis elevato convexis pone medium, margine laterali angusta integra, aequali, ut et forma angusta et integra fasciae posticae, ab illo et *L. 5-Guttato* differt. — *L. Marginati* et *Arcuati* per marginem et fasciam posticam albidas propinquus, sed brevitate convexitate (etsi ♂) majoribus, &c.

Caput mediocre, breve, minus convexum, subtiliter punctulatum ; nigrum, squamulis fusco-griseis adspersum; fronte leviter foveolata, ruguloso-punctata.

Oculi subrotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum longiusculum, paulo arcuatum et attenuatum, capite paulo angustius et subduplo longius; lateribus versus apicem haud incrassatum, sed angustatum; supra longitudinaliter ruguloso-punctatum, medio linea laevi subcariniformi instructum, utrinque prope latus subcarinato-elevatum; nigrum, parcissime fusco-squamosum.

Antennae mediocres, parum tenues, thoracis basin non attingentes, nigrae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax subquadratus, latitudine basali paulo brevior, antice angustior; basi oblique truncatus, angulis subacutis; lateribus a basi usque ante medium subrectis, versus apicem rotundato-angustatus; apice supra rotundato-productus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra modice convexus, confertim alutaceus, niger, squamulis cinereo-fuscis adspersus, vitta infra-laterali inte-

gra, regulari, ornatus.

Scutellum parvum, semi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace non triplo longiora, eodemque basi subsinuata conjunctim emarginato-truncata haud latiora; pro humeris sat obliquis, modice callosis mediocriter extensa, pone humeros etiam paulo ampliata, dein ultra medium rotundato-subparallela, tum versus apicem angustata; apice ipso conjunctim subacuta; margine inflexa paulo ante medium emarginato-sinuata; supra longitrorsum usque pone medium subplanato-elevata, ibique valde convexa, dein convexim oblique descendentia (♂), in ♀ dorso minus elevata; antice lateribusque e punctis mediocribus impressa, postice substriata; interstitiis punctulatis; nigra, squamulis griseo-albidis fuscescentibusque adspersa; macula parva communi subscutellari suturae, margine laterali angusta regulari prope basin desinente fasciaque angusta, versus suturam parum oblique descendente, marginem sed non suturam attingente, mox pone medium, paulo infra declivitatis culmen, dense albo-squamosis notata.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce albo-griseo-squamosum; vitta laterali pectoris cum margine elytrorum et vitta infera thoracis juncta; abdominisque lateribus prope marginem, submaculatim, albo-squamosis.

Pedes mediocres, rufo-picei; femoribus subclavatis, medio dilutius rufis; tibiis anticis apice intus curvatis; tarsis nigricantibus, griseo-squamosis et pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. Je n'ai vu que trois individus de cette espèce.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS OBLIQUEMARGINATUS *Jekel.*

Ovatus, niger, parum nitidus, squamulis albescentibus in dorso parcissime postice densius adspersus; vitta lata infra-laterali thoracis, elytrorum vitta lata, primum marginali, dein a medio ad ante apicem, versus suturam oblique ducta fasciaque obliqua postica submaculari, abdominisque linea submaculari utrinque, dense albo-squamosis; pedibus rufo-brunneis, genubus tarsisque nigricantibus; rostro breviusculo, subparallelo; thorace confertim punctato-subgranulato; elytris breviter ovatis, convexis, apice conjunctim obtuse acuminatis.

DIMENS.: Long. 12 — Lat. hum. $5\frac{2}{10}$ — med. elytr. $5\frac{4}{10}$ millim.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. REICHE. Mus. Dom. M! de la FERTÉ.*

L. Marginato subaequalis et similis, rostro breviore, latiore, apice haud angustato, thorace antice magis angustato, lobis ocularibus acutius productis, supra minus confertim punctato, subgranulato, vitta laterali duplo latiore; elytris etiam latissime albo-marginatis, vitta a medio ad ante apicem e margine oblique distante, postice fascia alba, obliqua emittente, ab illo bene differt.

Caput breviusculum, latiusculum, parum convexum, confertissime punctulatum, nigrum, squamulis albidis parcissime, supra oculos densius adspersum; fronte evidenter punctato-rugulosa, medio sulco sat profundo, brevi insculpta.

Oculi mediocres, rotundati, paulo convexi, nigri.

Rostrum breviusculum, latiusculum, capite paulo angustius, lateribus subparallelum, apice haud angustatum, parum attenuatum, supra subplanum, evidenter longitudinaliter rugosum et punctulatum, medio obsolete carinatum; nigrum, squamulis albidis parce adspersum.

Antennae subtenues, piceae; — articulis ultimis deficientibus.

Thorax latitudine basali haud brevior, antice angustior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium rectis, parum, sed versus apicem magis oblique angustatis; antice medio parum rotundato-productus, h. e. oblique truncatus, utrinque parum emarginatus, sed lobis ocularibus abrupte valdeque prominulis; supra convexus, sat confertim rugoso-punctatus, subgranulatus; niger, squamulis albidis parcissime, adspersus; vitta lata infra-laterali albida ornatus.

Scutellum minutum, semi-orbiculare, subtransversum, nigrum.

Elytra breviter ovata, thorace subtriplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginata haud, sed cum humeris obliquis subcallosis tertia parte latiora; lateribus mox ultra medium rotundato-subparal-

lela, dein apicem versus angustata, apice conjunctim breviter acuta; margine laterali ante medium emarginato-sinuata; supra modice convexa, postice perpendiculariter declivia; punctis seriatis a basi ad apicem successive minoribus instructa, postice non striata, interstitiis confertim punctulatis, antice irregulariter elevato-rugosis; nigra, parum nitida, squamulis albidis parcissime, posterius densius adspersa; vitta lata a basi ad medium marginali, dein obliqua, e margine digressa, versus suturam ante apicem ducta, postice ramulum angustum obliquum suturam versus descendentem, submacularem, emittente, dense albo-squamosa, ornata.

Corpus subtus nigrum, confertim punctato-rugulosum, parce albo-squamulosum; lateribus pectoris basi abdominisque vitta sublaterali utrinque dense albosquamosis.

Pedes mediocres, rufo-picei, albido-pilosi; femoribus clavatis, medio dilutius rufis, genubus tarsisque nigricantibus.

Obs. I. Je n'ai vu de cette espèce qu'un Individu, appartenant à Mr le Ms de la *Ferté*, provenant de la riche Collection de Mr *Reiche*.

Paris, Mss. Oct. 1851, Autogr. Avril. 1854. H. JEKEL.

LORDOPS ARGENTOSUS *(Chevr.)*

Ovatus, niger, parum nitidus, squamulis tenuibus albidis et grisescentibus adspersus; margine lata thoracis elytrorumque albo-argentea, interdum rosescente, his puncto suturali communi mox infra scutellum, punctis duobus dorsalibus utrinque ante medium fasciaque postica obliqua versus suturam descendente albo-argenteis ornatis; rostro breviusculo, punctato-ruguloso; thorace subconico, lateribus parum rotundato, tenuiter ruguloso-punctato; elytris versus medium paulo ampliatis, sat convexis, postice sub-abrupte declivibus.

♂ *Multo minor, angustior: thorace minus conico, versus apicem minus angustato, supra magis convexo; elytris humeris magis obliquis, parum indicatis, ante apicem paulo constrictis, apice ipso conjunctim obtuse acutis.* — Long. 7. — Lat. bas. thor. et elyt. $2\frac{3}{10}$ — humer. $2\frac{7}{10}$ — med. elyt. $3\frac{1}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; thorace magis conico, versus apicem magis angustato, supra minus convexo; elytris humeris magis lateraliter indicatis, ante apicem non constrictis, apice ipso conjunctim magis acutis.* — Long. $10\frac{4}{10}$ — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}$ — humer. $4\frac{3}{10}$ — med. elytr. $4\frac{6}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. POMPON.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT,* et *GUERIN*; *Mus. JEKEL.*

Statura brevi et convexa *L. Postici Jek.*, cui certe propinquus, et cum illo et *L. Pertyi* e brevioribus hujus Generis mihi cognitis.

Caput brevissimum, usque prope oculos immersum, postice obsolete densissimeque punctulatum, in fronte rude remote punctato-rugosum, nigrum, parcissime albido-squamosum.

Oculi rotundati, convexiusculi, nigri.

Rostrum breviusculum, latiusculum, capite duplo longius, et basi certe angustius, versus apicem haud angustatum, supra convexiusculum, longitudinaliter parum oblique et sinuatim rugulosum, cum punctis longitudinalibus interjacentibus; linea media laevi instructum, nigrum, parcissime albido squamosum, apice dilute griseo pilosum.

Antennae tenues, thoracis medium parum superantes, nigrae, parce breviter pilosae; clava cinereo-pubescente, breviter ovato-acuta.

Thorax latitudine, in ♂ haud, in ♀ evidenter brevior, basi

oblique truncatus, lateribus a basi ad medium rectis, in ♂ parallelis, in ♀ paulo angustatis, ibique parum rotundatis, dein versus apicem suboblique angustatis; apice medio rotundato-productus (minus in ♂), lobis ocularibus late rotundato-prominulis; supra sat convexus, confertim ruguloso-punctatus, rugulis suboblique longitudinalibus, angustis, parum elevatis; niger, squamulis albidis parcissime adspersus, vitta lata infra-laterali, albo-argentea, interdum rosescente, ornatus.

Scutellum, ut videmur, in ♂ suborbiculare, elevatum, in ♀ magis transversum, majus, subtriangulare; nigrum, haud squamosum.

Elytra basi subemarginato-truncata, latitudine thoracis, sed pro humeris obliquis sat ampliata, dein versus medium etiam paulo rotundato-ampliata, tum versus apicem sensim rotundato-angustata; margine inflexa sat lata, bisinuata; supra convexa, longitrorsum a basi ad ante medium paulo, sed evidenter convexo-elevata, dein usque prope apicem longitudinis (perpendiculariter metatus) paulo magis convexim descendentia, ibique subabrupte et subperpendiculariter (magis in ♀) declivia; punctis seriatis sat profundis et distantibus, postice vero substriatis impressa; interstitiis obsolete punctulatis, antice medioque transversim leviter rugosis, lateribus planis, postice convexiusculis; nigra, squamulis albidis grisescentibusque parce adspersa, postice tantum densius irrorata; signaturis albido-argenteis interdum rosescentibus ornata, nempe in singulo: 1° vitta marginali valde lata, basi cum vitta infera thoracis juncta, posterius ampliata usque striam 6 interdum 5 dilatata, sed apice suturam non attingente, densissime squamosa; 2° lineola angusta suturali communi mox pone scutellum, 3° punctis tribus transversim positis mox ante medium, inter strias 2-3, 4-5, 6-7, ultimo saepe in vitta marginali immerso, 4° fascia obliqua posteriori a margine mox pone medium ad suturam descendente, sed illam non attingente, ad striam 1 tantum terminata, adjecta pone illam lineola suturali, declivitatem attingente.

Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis albidis grisescentibusque adspersum; lateribus pectoris vittaque maculari intralaterali abdominis utrinque dense albo-argenteo, interdum rosescente, squamosis.

Pedes mediocres, crassiusculi, parce albido-squamosi; tibiis tarsisque albescenti-squamosis.

Paris, Mss. Oct. 1851; Autogr. Avril 1854. H. JEKEL.

LORDOPS POSTICUS *Jekel.*

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; vitta infra-laterali thoracis, scutello, elytrorum margine laterali lata, punctis duobus ante medium lituraque utrinque angulari e maculis composita pone medium dense albo-squamosis; rostro longitudinaliter rugoso-punctato; thorace confertim ruguloso-punctulato; elytris antice leviter seriato-punctatis, postice substriatis, pone lituram albo-griseo squamosis; femoribus posticis albo-annulatis.

♂ *Minor, angustior; elytris apice magis elongatis, conjunctim anguste acuminatis.* — Long. 7-9$\frac{5}{10}$; — Lat. bas. thor. et elytr. 2$\frac{3}{10}$-3$\frac{1}{10}$; — hum. 2$\frac{3}{10}$-3$\frac{5}{10}$, — med. elytr. 2$\frac{9}{10}$-4 mill.

♀ *Major, latior; elytris apice minus elongatis, abruptius conjunctim acutis, sed submucronatis.* — Long. 10-11; — Lat. bas. thor. et elytr. — 3$\frac{3}{10}$-3$\frac{4}{10}$, — hum. 4-4$\frac{3}{10}$, — med. elytr. 4$\frac{6}{10}$-5 mill.

VAR. β. *Punctis dorsalibus elytrorum deficientibus.*

γ. *Litura angulata utrinque squamositateque postica elytrorum plus minusve obsoletis*

PATRIA: *BRASILIA.* — Dom. *PARZUDAKI.* — Mus. *JEKEL.*

Statura fere et *Magnitudo L. Viriduli*, etiam in forma *L. Insigno* non dissimilis, variat ut in illis, duplo minor.

Caput breviusculum, paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum; fronte medio canaliculata, longitudinaliter rugoso-punctata.

Oculi ovato-acuti, paulo prominuli, nigri.

Rostrum breviusculum, capite parum angustius et dimidio longius, versus apicem paulo angustatum, apice ipso non ampliatum, rotundatum, subattenuatum; supra convexiusculum, longitudinaliter-rugoso-punctatum, medio linea laevi sub-carinata instructum; nigrum, nitidulum, apice pilis brevibus albidis adspersum.

Antennae parum longae et tenues, thoracis basin non attingentes, nigrae, extus cum clava ovato-acuta griseo-pubescentes.

Thorax latitudine basali in ♂ paulo, in ♀ evidentius brevior, antice subdimidio angustior, basi oblique truncatus, lateribus paulo rotundatis; apice medio subrotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, confertim ruguloso-punctatus, medio prope basin foveola parva insculptus; niger, nitidulus, vitta lata infra-laterali dense albo-squamosa ornatus.

Scutellum transversum, subsemi-rotundatum, nigrum, sat den-

se albido-squamosum.

Elytra breviter ovata, thorace plus duplo longiora eodemque basi emarginato-truncata haud, sed pro humeris valde obliquis parum indicatis paulo latiora (magis in ♀); lateribus usque ad medium paulo rotundato-ampliata, versus apicem abruptius rotundato-angustata; supra convexa, praesertim pone medium, postice in ♂ oblique, in ♀ magis perpendiculariter declivia; punctis antice mediocribus, medio minoribus, parum profundis, postice anguste leviterque substriatis, impressa; striis 9 et 10 a sutura infra basin magis distantibus, inter se callum oblongum parum elevatum formantibus (praesertim in ♂); interstitiis latis, nitidis, subpolitis, obsoletissime punctulatis; nigra, nitidiuscula; margine laterali late, singulo punctis duobus ante medium dorsi approximatis, transversim positis (interdum deficientibus) inter strias 2 et 3, 4 et 5 sitis lituraque angulata e maculis tribus aut quatuor contiguis transversim positis (inter strias 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, secunda paulo ante alteras angulum liturae formante) pone medium, dense albo-niveo squamosis; postice pone lituram sat dense griseo-cinereo aut cervino squamosa, cum punctis striarum albo-pupillatis.

Corpus subtus nigrum, leviter punctulatum; coxis anticis intermediisque basi, lateribus pectoris abdomineque utrinque albo-squamosis.

Pedes mediocres, nigri; femoribus clavatis, intermediis et posticis ante apicem albo-annulatis; tibiis albido-pilosis, anticis apice incurvis; tarsis griseo-pilosis et squamosis, subtus fulvo-olivaceo-spongiosis.

Observ. J'ai eu, en plusieurs fois, plus de vingt individus de cette espèce, très jolie quand elle est fraîche, et je l'ai répandue dans les collections d'une partie de mes correspondants.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS OSTENTATUS *Jekel.*

Ovatus, nigro-piceus, parum nitidus, squamulis infra lateribusque thoracis et elytrorum laete viridibus, supra elytra olivaceo-ochrescentibus aureo-submicantibus tectus; thoracis disco elytrorumque plaga communi longitudinali a basi ad ultra medium plus minusve denudatis, hac squamulis tenuissimis brunneis nimbata, cum lineola communi suturali infra scutellum viridi-squamosa; pedibus piceis, interdum rufescentibus.

♂ *Angustior; thorace lateribus magis rotundato, supra paulo convexiore; elytris humeris magis obliquis, ab illis ad medium et ultra sensim angustatis, apice conjunctim obtuse-acutis.* — Long. 10 — Latit. bas. thor. et elytr. 3, — humer. $3\frac{8}{10}$, — pone hum. mox ante med. 4, — med. elytr. $3\frac{7}{10}$ millim.

♀ *Latior; thorace subconico, lateribus parum rotundatis; elytris humeris minus obliquis, medio paulo ampliatis, apice conjunctim breviter angusteque mucronatis.* — Long. $10\frac{1}{2}$ - 11; — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{2}{10}$ - $3\frac{3}{10}$, — humer. $3\frac{9}{10}$ - $4\frac{1}{10}$, — med. elytr. $4\frac{5}{10}$ - $4\frac{7}{10}$ mill.

VAR. β. *Disco elytrorum quasi omnino ochrescenti-olivaceo-tecto, plagam suturalem partim obducente.*

PATRIA: *BRASILIA.* — Dom. *PARZUDAKI*, &. — *Mus. JEKEL.* — *AMER. SEPTENTR.* sec. D. PARREYSS, *in Mus. Dom. Max. SPINOLA.* (Erron.?)

Statura et *Similitudo* omnino *L. Viriduli* Sch., sed ut videmur, distinctus. Differentias sequentes reperi:

Corpus ♂ magis elongatum et postice angustatum, ♀ brevius aut certe postice obtusius acuto-producto, mucrone magis indicato; nigro-piceum, minus nitidum.

Rostrum paulo longius et angustius, versus apicem evidentius angustatum, punctis rugiformibus lateribus dorsi longioribus, profundioribus et paucioribus, linea media laevi latiore; nigro-piceum, nitidulum, pilis albidis supra brevibus, apice, lateribus infraque longioribus adspersum (in *L. Viridulo* paucioribus, supra rarissimis).

Thorax in ♂ longior et convexior, latitudine basali paulo brevior, in ♀ minus conicus, lateribus magis rotundatus; nigro-piceus, parum nitidus, evidenter punctato-rugulosus (in jam dicto magis nitidus, disco haud rugulosus), infra lateribusque dense laete viridi-submicante squamosus.

Elytra ♂ magis elongata, humeris minus obliquis, pone hu-

meros haud ampliata, dein mox ultra medium sensim subrectim angustata, apice evidenter longius conjunctim acuminata, postice certe magis attenuato-declivia, ♀ humeris minus obliquis, lateraliter magis extensis, postice conjunctim obtusius acuto-producta, sed mucrone, etsi brevi, magis indicato (in *L. Viridulo* sub-nullo); punctis seriatis minutis versus apicem successive minoribus et obsoletioribus, postice leviter striatis impressa; interstitiis subtilissime confertissime punctulato-alutaceis; nigro-picea, margine laterali late lineolaque suturali, infra scutellum (interdum deficiente) laete viridi-submetallico-squamosis; supra utrinque vitta etiam lata extus ad marginem viridem juncta, intus a medio basis versus suturam pone medium ampliata et ducta, sinuata, ab ipso loco usque ad apicem communi ochraceo-olivescente subaureo-micante dense squamosa; plaga longitudinali communi suturali inter vittas dorsales elongato-conica, postice sub-acuto angustata squamulis brunneis nimbata, interdum denudata, in nonnullis e squamositate ochracea vittae aut partim aut quasi omnino tecta.

Corpus subtus dense laete viridi-sub-metallico squamosum; pectore utrinque vitta longitudinali a basi prope coxas intermedias ad marginem basalem abdominis ducta dense brunneo squamosa ornato; segmento ultimo abdominis medio subdenudato h. e. brunneo-squamoso, in ♂ canalicula angusta, in ♀ impressione lata oblonga insculpto.

Pedes aut picei aut obscure rufi; tibiis breviter albido-pilosis; tarsis nigricantibus, griseo-albido pilosis, subtus fulvo-olivaceo spongiosis

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS OBSCURUS *(Dejean)*

Ovatus, niger, nitidus, corpore subtus lateribus apiceque elytrorum albido-adspersis; antennis (clava excepta) pedibusque obscure rufis; rostro punctato, medio linea laevi instructo; thorace confertim leviterque punctato, basi lateribusque subrugulosis; elytris antice mediocriter punctatis, postice substriatis, interstitiis subtiliter punctulatis.

♂ *Angustior; thorace longiore magisque ampliato, elytris angustioribus, minus convexis, humeris minus obliquis, haud indicatis.* — Long. 10; — Lat. bas. thor. et elytr. $2\frac{7}{10}$ — humer. $3\frac{5}{10}$ — ante med. elytr. $3\frac{7}{10}$ millim.

♀ *Latior; thorace breviore, minus ampliato; elytris latioribus, magis convexis, humeris magis obliquo-extensis et indicatis.* — Long. 11-12; — Latit. bas. elytr. et thor. $2\frac{9}{10}$-3; — humer. 4-$4\frac{2}{10}$; — med. elytr. $4\frac{5}{10}$-$4\frac{7}{10}$ millim.

SYNON. *Lord. Obscurus, Dejean, Cat. éd. 3, p. 283.*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. DEJEAN et DUPONT* — *Mus. Dom. M.[s] de la FERTÉ-SENECTÈRE* — *Mus. JEKEL.*

Lord. Viriduli et Ostentati propinquus, sed utroque sexu paulo angustior, rostro longiore, punctis elongatis lateribus dorsi separatis, haud rugulosis, linea media laevi latiore; thorace minus convexo, medio-apicis magis rotundato-producto, dorso punctis magis distantibus et haud rugulosis; elytris pone medium magis elevatis, postice magis oblique declivibus, ut et squamosite alia, distinctus videtur.

Caput breviusculum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum; fronte canaliculata, remotius punctata.

Oculi rotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum minus breve, crassiusculum, subteres, capite paulo angustius et plus dimidio longius, lateribus versus apicem haud angustatum; apice non ampliatum nec incrassatum, paulo attenuatum; supra paulo convexum, punctis profundis elongatis remotis impressum; linea media laevi lata, instructum; nigrum, apice breviter albido-pilosum.

Antennae longiusculae, subtenues, obscure rufae; clava nigricante, ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ haud, in ♀ manifeste brevior, basi oblique truncatus, lateribus medio obtuse rotundato-ampliatus (in ♀ minus), apicem versus oblique angustatus; apice medio sat rotunda-

to-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus sat prominulis, flavo-ciliatis; supra convexus, confertim punctatus, punctis dorso non, basi et lateribus subrugulosis; niger, subtus squamulis albidis adspersus.

Scutellum minutum, subrotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi paulo rotundato-emarginata haud latiora; pro humeris obliquis ampliata; lateribus etiam usque ante (♂) ad medium (♀) ampliata, dein versus apicem sensim rotundato-angustata, apice ipso conjunctim acuta; supra longitrorsum modice (♂), magis (♀) convexa, postice oblique descendentia; antice seriatim punctata, postice substriata, interstitiis subtiliter punctulatis, antice latiusculis, planis, postice angustioribus, convexiusculis; nigra, nitidiuscula, lateribus posticeque squamulis albidis adspersa.

Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis albidis adspersum.

Pedes mediocres, obscure rufi; femoribus parum clavatis, parce albido-squamulosis; tibiis griseo-pilosis, antice apice paululum incurvis; tarsis infuscatis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. 1. Je ne connais que trois individus de cette espèce, que, malgré l'autorité de Dejean, j'ai été longtemps tenté de réunir au *L. Viridulus*, comme variété denudée, mais la différence de forme et de sculpture ne m'ayant offert jusqu'ici aucun passage parmi les nombreux individus de celui-là que j'ai eus sous les yeux, même de très déflorés, je me suis décidé à maintenir l'espèce.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. **H. JEKEL.**

LORDOPS CONJUGATUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, subnavicularis, postice valde attenuatus ♂, niger, squamulis albo-virescentibus supra rarioribus adspersus; rostro latiore, cum fronte mediocriter punctato-rugoso; thorace laxius punctato-rugoso, lateribus mox ante medium ampliatis, versus basin rectis, parallelis; elytris subconicis, postice longe attenuatis et productis, lateribus ante medium evidenter compressis, interstitiis striarum postice angustis, convexis.

♂ *Angustior; rostro paulo longiore, sed non angustiore; thorace lateribus a basi ad ante medium parallelo, versus apicem subito angustato; elytris angulis basalibus acutis, humeris valde obliquis, pone illos etiam ampliatis, dein valde conico-angustatis, ante medium magis compressis, supra longitrorsum a medio ad apicem oblique longeque attenuato-declivibus, apice obtusissime acutis.* — Long. 9-9 $\frac{7}{10}$; — Lat. basi thor. et elytr. 2 $\frac{7}{10}$ - 3 $\frac{1}{10}$; — hum. 3 $\frac{3}{10}$ - 3 $\frac{6}{10}$; — pone hum. mox ante med. (lat. max.) 3 $\frac{5}{10}$ - 3 $\frac{9}{10}$ m.

♀ *Latior; rostro paulo breviore; thorace medio parum rotundato, etsi non conico; elytris angulis basalibus minus acutis, humeris minus obliquis, lateribus pone humeros paululum ampliatis, ante medium minus compressis, versus apicem minus conico-angustatis, supra longitrorsum a medio ad ante apicem oblique attenuatis, dein perpendiculariter declivibus, apice conjunctim-breviter mucronatis.* — Long. 8 $\frac{4}{10}$; — Lat. bas. thor. et elyt. 2 $\frac{6}{10}$ humer. 3 $\frac{2}{10}$ — pone hum. mox ante med. (lat. maxima) 3 $\frac{4}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. STEVENS.* — *Mus. JEKEL* ♂♀

L. Naviculari primo intuitu non dissimilis, sed scrupulose observavi et sequentes differentias vidi:

Caput utroque sexu latius, fronte minus profunde punctato-rugulosa, sulculo medio obsoletiori.

Oculi paulo majores, minus convexi.

Rostrum latius, planius, lateribus subangulatum, h. e. minus devexum, apice minus attenuatum, altitudine crassius; linea media laevi obsoleta, non nitida.

Antennae pro ratione sexu crassiores (in ♀ tenuiores); clava minus oblonga, obtusius acuta.

Thorax laxius punctato-rugulosus, apice pro receptione capitis latioris minus angustatus, in ♂ subquadratus, h.e. lateribus a basi ad mox ante medium rectis, parallelis, potius paululum ampliatis (in *L. Naviculari* ♂ a medio ad apicem sensim angustatis), dein versus apicem subito angustatus, in ♀ minus conicus, lateribus evidentius rotundatus; supra lateribusque certe minus confertim punctato-ruguloso.

Scutellum etsi minutum, certe paulo majus, potius tranversius.

Elytra basi aeque truncata, angulis lateralibus in ♂ et ♀ pro ratione sexu acutioribus quam in *L. Naviculari*; humeris minus extensis, magis obliquis; pone humeros minus ampliata, pone amplitudinem (ante medium longitudinis) magis compressa (praesertim in ♂), utroque sexu magis conica, certe angustiora; apice in ♂ obtusa, aut angustissime subrotundato-truncata (in jam dicti ♂ certe conjunctim acuta), in ♀ mucrone tenuiore forsan paulo longiore aucta; supra longitrorsum in ♂ a basi ad medium paulo magis elevata, dein versus apicem obliquius attenuato-declivia magisque prolongata quam in ♂ illius, in ♀ dorso subsimiliter convexa, etsi medio non abrupte, sed obtusius potius regulariter rotundato-elevata, postice magis perpendiculariter declivia; basi punctis seriatis scrobiformibus majoribus et profundioribus; postice profundius punctato-striata, cum interstitiis angustioribus et convexioribus; nigra, fundo nullo modo squamosa (an semper?), in punctis striarum et scrobiculis tantum albo-virescenti pupillata.

Observ. I. J'ai vu seulement trois individus de cette espèce probablement confondue dans les collections avec le *Navicularis*, mais il doit être rare, et peut être d'une provenance particulière, car sur des quantités de ce dernier que j'ai pu voir ou recevoir de divers arrivages du Brésil, je ne l'ai jamais remarqué; c'est de Mr. Stevens seulement que je l'ai eu dans un reste de Collection, où il aura sans doute été délaissé comme variété déflorée d'une espèce dont on dédaigne même les individus les mieux conservés, tant elle est commune !

Paris, Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS FASCIATUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis dense adspersus; elytrorum puncto prope suturam mox infra basin, fascia transversa pone medium angusta, litura postica arcuata utrinque suturaque apice denudatis, nigris; pedibus rubris, genubus tarsisque nigricantibus.

♂ *Angustior, subconicus, rostro paulo longiore angustioreque; thorace longiore, lateribus magis rotundato; elytris angustioribus, angulis basalibus acutioribus, humeris obliquioribus, pone illos etiam paulo ampliatis, dein versus apicem conico-angustatis, apice conjunctim acutis, postice oblique rotundato declivibus.* — Long. $10\frac{7}{10}$ — Lat. bas. thor. et elytr. $2\frac{1}{10}$ — hum. $4\frac{2}{10}$ — pone hum. mox ante med. $4\frac{4}{10}$ mill.

♀ *Latior, haud conicus, thorace breviore, transverso, lateribus parum rotundato, subconico; elytris latioribus, angulis basalibus obtusis, pro humeris minus obliquis magis extensis, pone illos haud ampliatis, mox ultra medium subrectim paulo, dein abruptius angustatis, apice conjunctim breviter horizontaliter mucronatis, postice rotundatim-subperpendiculariter declivibus.* — Long. $12\frac{5}{10}$ — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}$ — humer. 5; — pone hum. mox ante med. $5\frac{1}{10}$ mill.

VAR. β. *Litura postica denudata singuli elytri interrupta, e maculis quatuor semicirculariter positis composita.* ♀ *(Jekel)*

γ. *Puncto prope suturam infra basin desinente.* ♂ *(D. Waterhouse.)*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom.* WATERHOUSE (♂) et *DEYROLLE* (♀) — *Dom. DUPONT: Mus. JEKEL* ♂ ♀

Magnitudo, Statura L. Gyllenhalli, sed squamositeut in *L. Naviculari*.

Caput sat latum et convexum, confertim punctatum, nigrum, albido adspersum; fronte foveola minima insculpta, ruguloso-punctata.

Oculi rotundati, inferne subacuti, modice convexi, nigri.

Rostrum subteres, breviusculum, crassum, capite paulo angustius, et dimidio longius, lateribus subparallelis, h. e. versus apicem parum angustatum; apice ipso haud ampliatum, fulvo-ciliatum; supra convexiusculum, punctato-rugulosum; nigrum, squamulis albidis adspersum.

Antennae parum elongatae, subtenues, thoracis basin non attingentes, nigrae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax subtransversus, latitudine postica in ♂ haud, in ♀ evidenter brevior, antice vix dimidio angustior; basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium in ♂ subparallelis, in ♀ paulo angustatis, ibique -

rotundatus, tum apicem versus angustatus; apice medio parum rotundato-productus, utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger parum nitidus, squamulis albidis adspersus.

Scutellum transversum, semi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi emarginata haud, sed cum humeris obliquis callosis saltem dimidio latiora supra longitrorsum usque pone medium convexa, dein versus apicem declivia; antice punctis mediocribus, profundis, rugis transversis, disjunctis, impressa, postice punctato-striata; interstitiis anticæ angustis, postice latioribus, convexiusculis, omnibus subalutaceo-punctulatis; nigra, squamulis albidis dense adspersa; humeris, macula mox infra basin prope suturam (interdum deficiente), fascia plus minusve angusta communi transversa regulari, suturam sub-marginem non-attingente, pone medium, litura postica arcuata versus marginem et suturam descendente, sed illas non attingente (interdum interrupta, e maculis quatuor composita) suturaque apice denudatis, nigris.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albido-adspersum.

Pedes rubri aut dilute rufi; genubus tarsisque nigricantibus; femoribus clavatis; tibiis fulvo-pilosis, anticis apice paulo incurvis; tarsis fuscescentibus, griseo-pilosis, subtus brunneo-spongiosis.

OBSERV. I. Je connais quatre individus de cette belle espèce, deux ♂ et deux ♀.

II. Elle est très voisine par la couleur et le semé des squames, du *L. Navicularis*, mais par la forme, les contours et la convexité elle rappelle bien plus le *L. Gyllenhalii*, dont elle a la taille des plus grands individus.

Paris, Mss. Oct. 1851; Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS TROBERTI *(Chevr.)*

Subellipticus, piceus, squamulis laete viridi-aureo-subargenteis, tectus; pedibus rufis, genubus tarsisque infuscatis; rostro aequaliter lato, subterete, leviter longitudinaliter strigoso, linea media angusta evidentiore; thorace apice medio modice rotundato-producto, supra confertim longitudinaliter ruguloso-strigoso, medio linea angusta laevi notato; elytris basi conjunctim subsinuato-emarginatis, angulo laterali subacuto, humeris obliquis, punctis sat distantibus antice majoribus postice substriatim impressis, interstitiis longitudinaliter parum elevatis, haud costatis, transversim etiam haud rugosis. ♂.

DIMENS.: Long. $11\frac{8}{10}$; —Lat. hum. $3\frac{7}{10}$ mill. ♂

PATRIA: *BRASILIA. — Mus. Dom. TROBERT.*

L. Gyllenhali simillimus, sed ut videmur, per differentias sequentes distinctus:

Rostrum pro ratione sexus (♂) paulo latius potiusque longius, strigis longitudinalibus evidentioribus, minus sinuatis, in fronte usque ad verticem evidentius continuatis et indicatis.

Antennae paulo longiores et tenuiores, piceae, griseo-pilosae.

Thorax antice medio magis rotundato-productus, utrinque profundius emarginatus, cum lobo sub-oculari acutius producto; lateribus ante medium minus rotundatus; rugulis dorsalibus tenuioribus, magis approximatis, parum obliquis et interruptis (in *L. Gyllenhali* certe crassioribus, obliquioribus, interruptis, granulis plus minusve connexis formantibus); apicis medio punctato.

Scutellum transversum, sub-semilunare ut in illo, sed paulo majus, (pro ratione magnitudinis et sexus).

Elytra basi profundius et magis oblique truncato-emarginata, angulo laterali magis antrorsum directo et acuto, pro humeris valde obliquis et parum callosis paulo ampliata, ibique thorace quasi tertia parte latiora (♂), lateribus ab humeros ad quartam partem longitudinis vix, dein versus apicem sensim sub-conico angustata, apice ipso conjunctim acuta, pone medium utrinque paulo compressa, margine inflexa profundius bisinuata; pro ratione sexus certe longiora et angustiora; supra longitrorsum convexiora, declivitate postica a medio longitudinis magis elevato ad apicem magis regulariter circulari et oblique descendente; scrobiculis seriatis minoribus, punctiformibus, alta–

men haud numerosioribus, consequenter magis separatis; interstitiis longitudinaliter multo minus elevatis, haud costatis, anterius certe non convexis, transversim obsoletius rugosis, rugis postice omnino deficientibus; sutura posterius evidentius compresso-carinata; squamulisque laetioribus subargenteis tecta.

Corpus subtus confertius punctatum, rufo-piceum, squamulis magis argentatis tectum.

Pedes obscure rufi; femoribus laete viridi-squamosis, medio late denudatis; tibiis flavo-pilosis, parceque virescenti squamosis; tarsis (etiam genubus) obscurioribus, virescenti-squamosis flavoque pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. Quoique je n'aie vu qu'un individu (♂) de cette espèce, je n'hésite pas à la distinguer du *L. Gyllenhali*, dont aucune des nombreuses variétés en taille et en couleur n'offre les particularités ci-dessus indiquées. Le profil des élytres, dont l'élévation au milieu est plus grande et la déclivité postérieure régulièrement circulaire à partir du milieu et plus obliquement et longuement prolongée vers l'extrémité, suffirait à lui seul pour distinguer cette espèce du susdit.

II. Fait partie de la riche Collection de Mr. Trobert, docteur en Médecine, Chirurgien de la Marine en retraite, qui a rapporté de ses divers Voyages tant de rares et nouvelles espèces.

Paris, Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS COSTIFERUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, subellipticus, niger, squamulis viridibus dense tectus; granulis thoracis costisque elytrorum apice denudatis; pedibus rufis, genubus tarsisque infuscatis; rostro terete, medio leviter sub-carinato; thorace granuloso-rugulosa; elytris profunde striatis, interstitiis sat argute costatis, humeris calloso-extensis.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. REICHE.* — *Mus. D. M. de la FERTÉ.*

Magnitudo et *Statura L. Gyllenhalli* mediocris, sed differt: thorace longiore, medio linea laevi instructo; elytris versus apicem magis angustatis, sub-conicis, profundissime striatis, interstitiis alte elevatis, subcarinato-costatis, humeris obliquioribus, sed calloso-extensis, &.

Caput latiusculum, convexiusculum, nigrum, punctatum, viridi-squamosum; fronte remotius punctata.

Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum subteres, breviusculum, latiusculum, capite paulo angustius et dimidio longius, lateribus subparallelis; apice parum ampliatum; supra convexiusculum, linea media laevi angusta subcariniformi instructum; punctato-rugosum, nigrum, squamulis viridibus dense adspersum.

Antennae longiusculae, parum tenues, thoracis basin attingentes, nigrae; clava sat magna, oblongo-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali brevior, antice subdimidio angustior, basi oblique truncatus, angulis sub-acutis; lateribus a basi ad medium evidenter parallelis, rectis, dein versus apicem paulo rotundatim angustatus; apice medio rotundato-productus, utrinque late, sed minus profunde emarginatus, lobis ocularibus sat prominulis; supra modice convexus, confertim granulato-subrugosus, cum linea media laevi antice angustiore et obsoletiore; niger, in cavitatibus dense viridi-squamosus.

Scutellum transversum, rotundatum, medio canaliculatum, nigrum, viridi-squamosum.

Elytra ovato-subconica, thorace non triplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginata haud latiora, pro humeris valde obliquis calloso-subextensis paulo ampliata, ad marginem inflexam a basi usque pone humeros paulo ampliata, hoc loco angulum obtusissimum formantibus; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso anguste rotundata, mucrone brevissimo aucta; margine inflexa ab angulo descripto bisinuata; supra longitrorsum longe pone medium modice convexa, dein, oblique rotundato-declivia; profunde striata, striis punctis elongatis, angustis impressa; interstitiis omnibus costatis, costis antice subcarina-

tis, versus apicem altitudine decrescentibus, postice tantummodo convexis, rugulis transversis instructis; nigra, squamulis viridibus dense tecta, rugulis carinisque antice denudatis, nitidis.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense viridi-squamosum.

Pedes breviusculi, crassiusculi, rufi; genubus infuscatis, tarsis nigricantibus; femoribus clavatis; tibiis parum flavo-albido pilosis, anticis apice intus paulo curvatis.

Observ. I. Je ne connais qu'un seul individu de cette charmante espèce qui a tout-à-fait l'aspect du *L. Gyllenhali*. Il provient de la Collection de Mr *Reiche*, appartenant actuellement à Mr le Marquis *de La Ferté-Senectère*, dont les bienveillantes communications ont augmenté de plusieurs espèces particulières à sa collection le travail actuel.

Paris, Mss. 1850. — Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS VARIABILIS *Jekel.*

Ovatus, niger aut piceus, subnitidus, squamulis albescentibus, aut flavo-virescentibus plus minusve obtectus; rostro crasso, conico, tricarinato, longitudinaliter strigoso-punctato; thorace convexo, antice subpulvinato, confertissime punctato-subruguloso, cum punctis majoribus multo paucioribus in nonnullis hinc inde aut quasi omnino deficientibus, nitido; elytris remote seriatim punctatis, punctis antice foveiformibus, postice substriatis, interstitiis subtilissime confertim punctato-alutaceis, antice inter foveas transversim rugosis, postice convexiusculis, hoc loco fusco-squamosa cum pilis brevibus albidis reclinatis; pedibus obscure rufis, interdum picescentibus, tarsis nigricantibus.

DIMENS.: Long. 12-14; — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}-3\frac{7}{10}$, — hum. $5-5\frac{7}{10}$, — med. elytr. $5\frac{1}{10}-5\frac{8}{10}$ mill.

VAR. α. *Dense squamosus; capite, rostro, medio thoracis elytrorumque plaga oblonga communi, lata, ultra medium subangulatim terminata, medio versus latera subcruciatim extensa plus minusve denudatis.*

Lord. Farinosus, Chevr. in litt.

β. *Parcius squamosus, plaga denudata thoracis latiore, lateribus tantum squamosis; plaga dorsali denudata elytrorum versus latera magis dilatata, fasciam obliquam communem formante, lateribus inflexis minus squamosis, hinc inde denudatis.*

γ. *Magis denudatus; lateribus thoracis tantum squamosis; elytrorum lateribus inflexis late denudatis, fasciis duabus obliquis, lituris nonnullis basi apiceque, cum fasciis saepissime junctis, tantum squamosis.*

Lord. Sommeri, Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VI, pars II, p. 178.

δ. *Plaga basali thoracis utrinque disci, saepe obsoleta, vitta abbreviata dorsali singuli elytri, saepe ante medium terminata, fasciaque obliqua communi, lateribus non attingente, pone medium, tantum squamosis.*

L. Cinctus, Sch. loc. cit. p. 179.

ε. *Ut Var. δ, sed vitta elytrorum angustissima, saepe obsoleta fasciaque pone medium etiam angusta, in nonnullis utrinque abbreviata, V apertum paulo simulante; thorace*

denudato.

Lord. V. Album Dej. Coll., lith.

§. *Squamulis coloratis omnino deficientibus; lateribus elytrorum parcissime apiceque densius fusco-squamosis, pilis brevissimis albidis reclinatis adspersis.*

L. Modestus Dej. Cat. éd. 3, p. 283.

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. I. Cette espèce varie considérablement, chacune des variétés principales ci-dessus indiquées étant liée a l'une des autres par des individus intermédiaires par leur squamosité; mais la forme et la sculpture sont les mêmes chez tous. Le Thorax seul offre chez quelques individus, indépendamment de la ponctuation assez fine et serrée qui le couvre, des points plus grands, plus profonds, distants, visibles surtout sur le disque, que l'on retrouve seulement ça et là chez quelques autres, qui disparaissent presque complètement enfin, chez la plupart.

II. La Var. γ étant entièrement en rapport avec la description du *L. Sommeri* Sch., et la Var. δ cadrant aussi avec le *L. Cinctus* du même auteur, qui indique lui même les grands rapports qu'ils ont entre eux, et les différences qu'il a observées sur la taille, étant aussi appréciables chez chacune de mes variétés, la forme plus ou moins attenuée du Thorax étant variable de la même façon (moins toujours chez les ♂, qui ont aussi les elytres moins elargies), je n'hésite pas à regarder ces deux espèces comme de simples variétés de celle ci, dont α serait le type, comme ayant atteint le maximum de squamulation; et je conclus aussi que Schönherr aura vu peu d'Individus de chacune.

III. La description détaillée de Schönherr de son *Sommeri* étant pour la forme et la sculpture tout-à-fait d'accord avec tous les individus de mon espèce, je m'abstiens de la renouveller, mais comme elle omet certaines particularités, je les ai fait ressortir dans la diagnose et ajoute: Le Rostre a une forme conique, raccourcie, épaisse en hauteur à la base, diminuant aussi coniquement vers l'extrémité, vu de côté, de sorte qu'il affecte la forme tetraedro-conique, caractère qui n'existe que chez son voisin le *L. Adspersus* et chez les *L. Spinolae* et *L. Prodigus*, qui ont comme lui la marge supérieure un peu anguleuse, subcariniforme; aussi avais-je primitivement crée pour eux le sous-Genre *RHINOCONUS*, que j'ai abandonné, n'ayant trouvé aucune autre différence. — Les elytres ont l'humerus le moins oblique et le plus étendu latéralement de tout le Genre, ce qui les rapproche de celles de certains *Hypsonoti* (*Chrysendetis*, &.)

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

LORDOPS ADSPERSUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis irrorato-adspersus; antennis pedibusque obscure rufis, genubus tarsisque infuscatis; rostro tricarinato; thorace confertim ruguloso-punctato; elytris antice punctis albo-pupillatis rugis transversis disjunctis impressis, postice punctato-striatis leviterque fusco-squamosis.

DIMENS. — Long. $13\frac{5}{10}$; — Lat. bas. thor. et el. $3\frac{6}{10}$, — hum. $5\frac{4}{10}$, — mox pone hum. $5\frac{6}{10}$, — med. elytr. $5\frac{2}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA*. — *Dom. DUPONT* — *Mus. JEKEL.*

L. Variabili simillimus, et ut var. § ejus coloratus, sed ut videmur: minus nitidus, thorace confertim punctato-ruguloso, rugis evidentibus, angustis, fundo opaco, supra antice haud pulvinato, lateribus a medio ad basin ampliato, vero coniciformi; elytris longioribus et angustioribus, apice evidenter — etsi breviter — mucronatis, — punctis seriatis magis approximatis, numerosioribus, &c.

Caput breviusculum, latiusculum, punctulatum, nigrum, haud nitidum; fronte medio canaliculata, longitudinaliter ruguloso-punctata.

Oculi rotundato-subacuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum basi capite contiguum et haud angustius, latitudine dimidio longius, crassum, versus apicem valde conico-angustatum, apice non incrassatum, haud attenuatum; supra planum, tricarinatum, longitudinaliter rugoso-punctatum, lateribus in altitudine basi valde crassum, versus apicem e crassitudine conico-decrescens; simul figura tetraedro-conica simulans; nigrum, parum nitidum.

Antennae mediocres, sub-tenues, thoracis basin sub-attingentes, rufo-piceae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine postica brevior, antice angustior, basi oblique truncatus, lateribus a basi ad medium sat, dein versus apicem magis angustatus, apice medio valde rotundato-productus, utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, antice haud pulvinatus; confertim ruguloso-punctatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis parcissime adspersus.

Scutellum semi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace triplo longiora, eodemque basi truncato-

emarginata haud, sed cum humeris sub-obliquis callosis plus dimidio latiora; infra humeros prope marginem callo oblongo minus elevato instructa, ibique paulo ampliata, dein lateribus mox ultra medium parum, tum versus apicem abruptius rotundato-angustata, ante apicem sub-constricta, apice ipso conjunctim sub-mucronato-acuta; margine inflexa bisinuata, ante medium valde emarginata; supra longitudinaliter mox ultra medium haud convexa, dein rotundatim oblique declivia; anterius punctis sat approximatis albo-pupillatis rugis regularibus transversis disjunctis impressa; interstitiis angustis, irregulariter sub-elevatis, leviter punctulatis; postice evidenter punctato-striata, interstitiis latioribus sub-convexis; nigra, parum nitida, lateribus posticeque leviter fusco-squamosa, undique squamulis punctiformibus albis irrorata.

Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, squamulis punctiformibus albis dense adspersum.

Pedes obscure rufi; femoribus clavatis, medio dilutioribus, basi apiceque infuscatis; tibiis anticis apice incurvis, breviter fusco-flavoque pilosis, posticis flavo-pilosis; tarsis nigricantibus, griseo-squamosis et albido pilosis, subtus fulvo spongiosis.

Observ. 1. Un seul individu m'est connu, il me vient de la Collection *Dupont*. Il a de très grands rapports avec le *L. Variabilis*, et pourrait facilement confondu d'abord avec la var. ξ, mais les élytres de ce dernier ne sont pas mucronées, mon individu est plus étroit et plus allongé, tout en étant, à n'en pas douter, une ♀, et à l'aide des divers caractères différentiels indiqués ci-derrière, on arrivera facilement à le distinguer.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

Genus TRICHOCNEMUS Jekel.

CHAR. GEN.: — Antennae *longiusculae, minus tenues; scapo versus apicem sensim incrassato, apice modice clavato, marginem anticam oculi superante; articulis 1 et 2 funiculi aequalibus, longiusculis, subcylindricis, reliquis breviusculis, obconicis; — Clava obovata, acuta.*

Rostrum *breviusculum, validiusculum, sub-teres, paulo arcuatum, versus apicem parum angustatum, apice haud ampliatum, attenuatum.*

Caput *breviusculum, parum convexum.*

Oculi *sub-rotundati, paulo convexi.*

Thorax *cylindrico-conicus, subquadratus, antice paulo angustior, basi oblique truncatus, supra parum convexus.*

Scutellum *parvum, subtriangulare.*

Elytra *anguste ovato-subparallela, basi conjunctim emarginato-truncata, humeris obliquis.*

Pedes *longiusculi, in ♀ mutici, in ♂ tibiis anticis et intermediis apice intus unco horizontali auctis, posticis longius ciliatis.*

DESCR. — *Corpus* anguste oblongo-ovatum, subparallelum, supra modice convexum, parce squamosum, scutellatum, alatum, mediocris magnitudinis.

Antennae longiusculae, validiusculae, thoracis basin pertingentes, versus apicem rostri insertae, parce pilosae, fractae, 12-articulatae: articulo 1° (Scapo) elongato, marginem inferiorem oculi parum superante, versus apicem sensim incrassato; 2° et 3° longiusculis, aequalibus, subcylindricis, apice tantum paulo incrassatis, 4° et 5° obconicis, praecedentibus dimidio brevioribus, 6° et 7° etiam brevioribus, obconicis, sed latitudine apicali longioribus, 7° longitudine quarti et quinti, sed magis conico-incrassato; *Clava* oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulo ultimo brevissimo.

Rostrum subparallelum, capite contiguum, eoque paulo angustius et duplo longius, paululum arcuatum, lateribus a basi ad apicem in altitudine aeque crassum; scrobe curvata, ante et infra oculum terminata.

Caput latiusculum, breviusculum, sat convexum.

Oculi laterales, sub-rotundati, paulo convexi.

Thorax cylindrico-conicus, h.e. antice paulo angustatus, la-

teribus rectis; basi oblique truncatus, latitudine basali haud longior (♂), sub-brevior (♀), apice medio haud rotundato-productus, lobis ocularibus magis prominulis; supra paulo convexus.

Scutellum parvum, transversum, semi-rotundatum.

Elytra anguste sub-parallelo-ovata, thorace triplo longiora et plus dimidio latiora, basi emarginato-truncata, humeris parum obliquis, rotundatis; lateribus sub-parallela, h.e. usque prope apicem evidenter sensim et rectim angustata (praes. in ♂); supra mediocriter convexa, postice oblique declivia

Pedes longiusculi, parum crassi, in ♀ mutici; femoribus utroque sexu modice clavatis; tibiis apice incurvis, his intermediisque in ♂ apice intus unco horizontali armatis, posticis apice late ampliatis, truncatis, in ♂ longius fulvo-ciliatis.

ETYM. A *τριχώδης*, pilosus, *κνήμη*, tibia.

TYPUS: *Trichocnemus suturalis* Jekel, e Brasilia.

OBSERV. Ce Genre, très voisin des *Lordops* par le Rostre et les Antennes (celui-là cependant plus parallèle et plus étroit à la base relativement à la tête), en diffère du premier coup-d'oeil par le corselet et les élytres sub-parallèles, à côtés droits, le corps beaucoup plus allongé. De plus, les ♂ ont les tibias postérieurs garnis de longs poils intérieurement, modification qui se retrouve parmi les *Hypsonotus*, et qui avait servi de base à l'établissement du sous-genre *Lasiopus*, que j'ai rétabli.

Paris Mss. 1850. – Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

TRICHOCNEMUS SUTURALIS *Jekel.*

Oblongo-parallelus, niger, nitidus; vitta infra-laterali thoracis, elytrorum punctis duobus basalibus prope suturam, macula communi subscutellari, sutura anguste, margine laterali anterius desinente, punctis duobus dorsalibus in singulo fasciaque postica oblique arcuata maculari lateribusque pectoris et abdominis albo-squamosis; pedibus obscure rufis.

♂ *Minor, angustior; elytris versus apicem manifeste angustatis, cum punctis dorsalibus fasciaque postica deficientibus; tibiis anticis et intermediis apice intus unco horizontali armatis, posticis longius densoque fulvo-ciliatis.* — Long. 8, — Lat. hum. 3 mill.

♀ *Major, latior; elytris subparallelis, h. e. versus apicem parum angustatis; tibiis anticis et intermediis apice inermibus, posticis brevissime leviterque pilosis.* — Long. $9\frac{5}{10}$, — Lat. hum. $3\frac{7}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — Dom. *DUPONT.* — *Mus* JEKEL.

L. Naviculari paulo minor, quoad staturam et formam *Hypsonoti Laevicollis* Dej. subsimilis.

Caput latiusculum, breviusculum, modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum; fronte longitudinaliter rugoso-punctata.

Oculi sub-rotundati, inferne subacuti, paulo convexi, nigri.

Rostrum capite contiguum eoque paulo angustius et duplo longius, paululum arcuatum et apice attenuatum; lateribus parallelis, apice non ampliatum nec incrassatum; supra convexiusculum, longitudinaliter rugoso-punctatum, medio linea laevi cariniformi instructum; nigrum.

Antennae longiusculae, parum tenues, thoracis basin subattingentes; nigrae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax subcylindricus, h. e. lateribus rectis, versus apicem paulo angustatus; latitudine basali vix longior (♂), sub-brevior (♀); apice medio paulo rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra transversim paulo convexus, punctis sat magnis, profundis impressus; niger, nitidus, squamulis albidis parce, subtus in vittam dimidiatam basalem magis condensatis obsitus.

Scutellum parvum, subrotundatum, nigrum.

Elytra anguste ovato-subparallela, thorace subtriplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginata haud, sed cum humeris obliquis sub callosis plus dimidio latiora; lateribus paulo pone humeros subampliata, dein usque longe ultra medium subparallela, h. e. rectim paulo angustata (magis in ♂), tum versus apicem abruptius rotundato-angustata, paulo constric-

ta apiceque ipso singulatim rotundata (♂), subrectim angusta, non constricta apiceque conjunctim subacuta (♀); supra longitrorsum modice convexa, in ♂ postice rotundato-oblique descendentia, in ♀ pone medium attenuata, postice abruptius declivia; punctis seriatis antice sat profundis, mediocribus, postice substriatis impressa; interstitiis antice planis, leviter punctulatis, postice convexis, transversim confertim-rugulosis; nigra, nitida; in ♀ lituris sequentibus albo-squamosis ornata: in singulo punctis duobus basalibus, primo inter strias 1 et 2 a sutura, minuto, lineiformi, interdum indistincto; secundo inter strias 2 et 3, rotundato; punctis duobus rotundis dorsalibus, primo paulo ante medium inter strias 2 et 3, secundo haud pone medium, inter strias 4 et 5, punctoque submarginali ante medium; lineola brevi communi subscutellari, linea suturali angusta, subpiliformi; fascia postica obliqua, arcuata, versus suturam descendente, e maculis connexis composita margineque laterali anterius evanescente; in ♂ punctis basalibus et dorsalibus fasciaque postica deficientibus, macula subscutellari, sutura margineque solummodo albo-squamosis.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce albosquamosum, vitta laterali pectoris cum vitta thoracica et margine elytrorum juncta, densius albo-squamosa.

Pedes mediocres, obscure rufi; femoribus clavatis, parce albo-squamosis; tibiis albo-pilosis, anticis et intermediis in ♂ apice intus unco horizontali acuto armatis, in ♀ muticis, posticis intus in ♂ longius denseque fulvo-ciliatis, in ♀ ut moris est parum pilosis; tarsis infuscatis, subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. Sur quatre individus de cette espèce, les seuls que j'aie vus, et me venant de Mr. *Dupont*, les deux ♂ entièrement semblables en ce qui concerne le manque des dessins des élytres qu'on voit sur les ♀, également conformes entre elles sous ce rapport, me font supposer que cette réduction des litures blanches est plûtot un caractère de sexe que de variété: ce caractère n'est pas insolite dans les *Hypsonotidae*, comme dans le ♂ de l'*Hyps. Dalmanni* Sch, &c, et il se manifeste à un moindre dégré chez quelques ♂ de *Lordops*; on peut donc dire que dans ce groupe, les ♂ semblent être plus sujets à se déflorer, ou mieux peut-être, moins richement couverts de squames à l'état normal, la première hypothèse pouvant paraître moins rationelle, bien que mon opinion soit que les ♂ sont beaucoup plus vifs et plus remuants, se frottant davantage que les ♀, qui échappent à la déflorescence, tant qu'elles n'ont pas procédé à l'acte générateur. *Autogr. Mai 1854.* H. JEKEL.

G. AULAMETOPUS *Jekel.*

LORDOPS, Sch. ♀ — *HYPSONOTUS* ? Sch. ♂.

Char. gen. — Antennae *minus longae et crassae; scapo versus apicem sensim incrassato, oculum attingente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, subcylindricis, 3-7 obconicis, 5-6 brevioribus; clava ovato-acuta.*

Caput *transversum, latum, convexum.*

Oculi *laterales, ovato-acuti, modice convexi.*

Rostrum *subelongatum, basi capite haud angustius, latum, versus apicem conico-angustatum; apice non ampliatum nec incrassatum, subrotundatum et paulo attenuatum.*

Thorax *latitudine haud longior, basi subtruncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis.*

Elytra *anguste ovata, basi conjunctim emarginata, humeris parum obliquis, sat extensis, callosis, lateribus subparallelis.*

Descr. — *Corpus* oblongum, subconvexum, sculpturatum, parce squamosum et setosum, mediae magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis medium attingentes, subtenues, fractae, 12-articulatae: articulo primo (*scapo*) oculos attingente, parum curvato, sensim incrassato, apice parum clavato; 2° et 3° longiusculis, aequalibus, subcylindricis, apice paulo incrassatis, 4, 5 et 8 obconicis, 6 et 7 brevioribus, subrotundato-conicis, latitudine apicali longioribus; clava oblongo-ovata, acuta, 4-articulata, articulo ultimo parvo.

Caput transversum, latum, sat breve, convexum; fronte strigosa, rugis longitudinalibus instructa.

Oculi laterales, subovati, infra obtuse acuti; paulo convexi.

Rostrum capite contiguum, magnum (pro ratione *Lordop.*), subconicum, apice utrinque obtuse rotundatum, medio anguste emarginatum; supra tricarinato, cum rugis subcariniformibus inter illas; utrinque canalicula dimidiata ab aculo ad medium ducta exaratum; *Scrobs* paulo curvata, infra anteque oculos desinens. *Mandibulae* exsertae, crassae, convexae.

Thorax latitudine postica longior, praesertim in ♂, antice evidenter, sed paulo angustior q am basi truncata, lateribus ante medium rotundato-ampliatus; supra convexus.

Scutellum, parvum, subtransversum, semi-rotundatum.

Elytra anguste ovata et subparallela, thorace plus duplo longiora, illoque subdimidio latiora; basi conjunctim emarginato-truncata, humeris obliquis, callosis, sat extensis; lateribus mox ultra medium rectis, apicem versus rotundato-angustata, apice ipso conjunctim subacuta (♂), conjunctim mucronata (♀); supra modice convexa.

Pedes longiusculi, antici et intermedii subaequales, postici longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis latiusculis, apice intus curvatis, intermediis et posticis angustioribus, rectis, apice ampliatis, truncatis; tarsis latis, articulo secundo subcordiformi, apice truncato, ultimo arcuato, clavato, unguiculis mediocribus, incurvis, basi subapproximatis, liberis, parum divergentibus.

ETYM. *Ab* αὖλα, Lira, μέτωπον, frons.
TYPUS : *Lordops biacutus* Sch., e Brasilia.

OBSERV. I. J'établis cette coupe pour une espèce de *Lordops* de Schönherr, qui détruisait l'homogénéité de ce Genre. Il établit très bien le passage de ceux-ci aux *Hypsonotus* et aux *Alocorhinus* (etiam *Hypsonotus* Sch), car il participe par ses caractères : 1º des *Lordops* par le Rostre contigu à la tête et pour ainsi dire aussi large à la base que cet organe, atténué à l'extrémité, par les yeux plutôt arrondis qu'ovales, quoiqu'acuminés inférieurement, par l'épine apicale des élytres (♀); 2º des *Alocorhinus* par l'allongement du Rostre, qui n'est comme chez eux et chez les premiers ni épaissi ni élargi à l'extrémité; 3º des *Hypsonotus* par le corselet arrondi avant le milieu où il est le plus large, se rétrécissant vers la base, il est de plus opaque, tuberculeux, comme dans la plupart de ceux-ci, les antennes constituées de même, le Scapus atteignant bien juste la marge antérieure de l'oeil, tous caractères qui l'éloignent des *Lordops*; enfin sa forme oblongue, subparallèle rappelle celle de l'*Hyps. Caliginosus* et de l'*Albofasciatus* : ses rapports avec le dernier sont même assez indiqués.

Paris Mss. 1850. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.

AULAMETOPUS BIACUTUS *Sch.*

Oblongo-subparallelus, niger, squamulis griseo-albidis infra posticeque densius supra rarius adspersus; rostro lato, elongato, sub-conico, cum fronte longitudinaliter strigoso, carinis tribus distinctioribus; thorace latitudine basali longiore, lateribus ante medium rotundato-ampliato, convexo, crebre verrucoso; elytris basi emarginatis, humeris parum obliquis sat extenso-callosis, lateribus ultra medium parallelis, antice seriato-scrobiculatis et postice punctato-striatis fuscoque setosis, margine laterali albido-squamoso; pedibus piceis, femoribus medio late rufis.

♂ *Minor, angustior; rostro angustiore, cum fronte minus alte strigoso; thorace ante medium magis ampliato, pro ratione basis longiore; elytris magis parallelis, medio nullo modo ampliatis, apice conjunctim obtuse acutis.* — Long.: $11\frac{5}{10}$ — Lat. max. thor. ante med. $3\frac{2}{10}$ — bas. thor. et elytr. $2\frac{7}{10}$ — — hum. $3\frac{6}{10}$ — med. elytr. $3\frac{5}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; rostro latiore, cum fronte altius strigoso; thorace ante medium minus rotundato-ampliato, latitudine basali haud longiore; elytris minus parallelis, medio evidenter sed parum ampliatis, apice sat longe mucronatis.* — Long. 15 — Lat. max. thor. ante med. $3\frac{6}{10}$ — bas. thor. et elyt. $3\frac{4}{10}$ — hum. $5\frac{2}{10}$ — med. elytr. $5\frac{4}{10}$ mill.

SYNON. ♀ *Lord. biacutus* (*Chevr.*) *Sch. Gen. et Sp. Curcul. T. VI, pars II, pag. 177.*

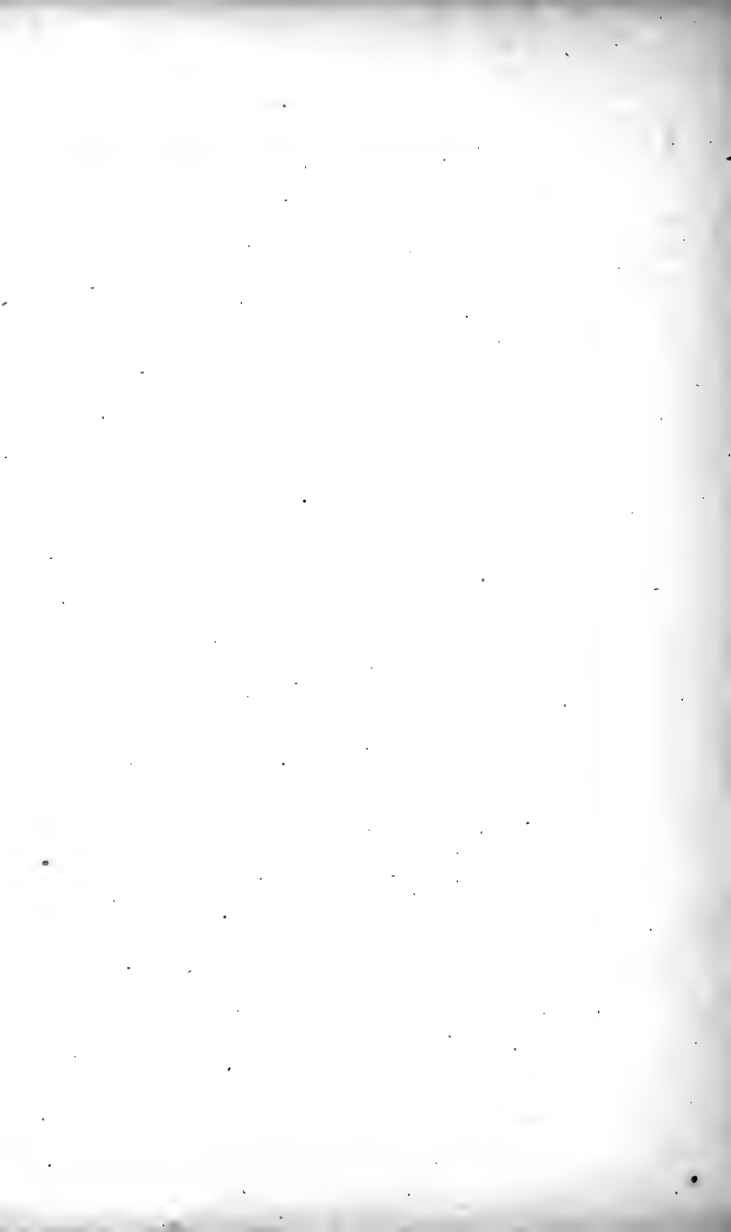
♂ *Hypsonotus margineus* ? *Sch. loc. cit. T. II, pag. 255.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT; Mus. JEKEL.* ♂♀

OBSERV. I. *Schönherr* n'a décrit que la ♀ de cette espèce, à lui communiquée par Mr *Chevrolat*. Je soupçonne néanmoins son *Hypsonotus Margineus* décrit antérieurement pouvoir bien être le ♂. Si ma supposition était exacte, peut être son *Hyps. Marginellus* serait aussi un ♂ du Genre actuel.

II. J'en ai vu seulement quelques individus de chaque sexe. Elle est rare dans les Collections.

Paris, Mss Oct. 1851 Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.



Genus ALOCORHINUS Sahlberg.

Hypsonotus, Grm. Sch.

CHAR. GEN.: — Antennae *plus minusve elongatae et tenues; scapo oculos attingente, sensim incrassato, apice sub-clavato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, subcylindricis, apice paulo incrassatis, 3-7 successive brevioribus, obconicis; clava obovata, acuta.*

Caput *transversum, modice convexum, medio inter oculos canaliculatum.*

Rostrum *sub-elongatum, raro breviusculum, paulo arcuatum et attenuatum, basi capite paulo angustius, versus apicem plusminusve angustatum; apice non ampliatum nec incrassatum; supra tricarinatum, utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta insculptum.*

Oculi *sub-ovati, inferne acuti, paulo convexi.*

Thorax *latitudine basali longior, apice paulo angustior, subcylindricus, lateribus in ♂ paulo rotundatis, in ♀ rectis; basi oblique truncatus, apice medio parum rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis.*

Scutellum *parvum, subtriangulare.*

Elytra *angusta, aut oblongo-ovata, aut oblonga, lateribus parallela aut versus apicem sensim angustata, basi conjunctim emarginato-truncata, humeris obliquis.*

DESCR.: — *Corpus* oblongum aut elongatum, angustum, subparallelum, parce squamosum, sculpturatum, scutellatum, alatum.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis basin subattingentes, minus tenues, parce pilosae, fractae, 12-articulatae; articulo 1º seu scapo oculum attingente, versus apicem sensim incrassato, apice paulo clavato; 2º et 3º elongatis, sub-aequalibus, sub-cylindricis, apice tantum paulo incrassatis, 4º dimidio breviore, sub-conico, 5-7 successive brevioribus, obconicis, 8º quarto haud breviore, magis conico; *Clava* ovato- aut oblongo-acuta, 4-articulata, articulo ultimo minuto.

Caput transversum, latiusculum, breviusculum, modice convexum, medio inter oculos canalicula brevi exaratum.

Rostrum sub-elongatum, crassiusculum, basi capite paulo angustius illoque plus duplo longius, versus apicem plus minusve, sed semper angustatum et attenuatum; apice non am-

pliatum nec incrassatum; supra paululum arcuatum, carinis tribus argutis dorsalibus instructum, utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta exaratum; scrobe curvata, infra oculos desinente, supra carinato-marginata.

Oculi aut sub-rotundati, aut ovati, inferne acuti; paulo convexi.

Thorax sub-cylindricus, h. e. antice paulo angustior, lateribus parum rotundatis (♂), rectis (♀), latitudine basali longior, basi oblique truncatus, apice supra parum rotundato-productus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra modice convexus.

Scutellum parvum, subtriangulare.

Elytra angusta, aut oblongo-ovata, aut oblonga, thorace non triplo longiora, illoque in ♂ haud, in ♀ paulo latiora; basi emarginato-truncata, humeris valde obliquis (in ♂ magis), saepe haud indicatis; lateribus plus minusve compressa, mox ultra medium aut parallela, aut vero sensim angustata (in ♂ angustiora), apice conjunctim sub-rotundata (♂), plus minusve acuta (♀) in nonnullis subspinosa; supra longitrorsum primum versus medium sub-planato-elevata, dein compresso-convexa, ad suturam carinata, postice plus minusve abrupte, h. e. aut perpendiculariter aut subperpendiculariter descendentia.

Pedes longiusculi, mutici; postici paulo longiores; femoribus clavatis; tibiis anticis apice incurvis, posticis apice incrassatis, omnibus truncatis; tarsis latiusculis, articulo secundo triangulari, ultimo curvato, clavato, biunguiculato, unguiculis brevibus, crassiusculis, paulo curvatis et acutis, basi liberis, sed approximatis, parum divergentibus.

TYPUS: *Alocorhinus Comprimatus* Sahlb. Sch.

OBSERV. Je sépare ce petit groupe naturel des *Hypsonotus* pr. d. de Schönherr, dont il détruit l'homogénéité: en effet, par le Rostre non élargi ni épaissi à l'extrémité, un peu atténué, ce qui le lie aux *Lordops*, par le corps allongé, étroit, subcylindrique, à élytres à peine plus larges que le Corselet, surtout chez les ♂, par celui ci qui est plus long que large, sub-cylindrique, il s'en distingue suffisamment.

II. Je me suis servi pour cette coupe d'un nom employé par Sahlberg dans son *Peric. Entom. p. 32, 1823*, rejeté par Schonherr comme Synonyme non caractérisé des *Hypsonotus* de Germar, bien que les excellentes descriptions des deux espèces qui y sont mentionnées (*Comprimatus* et *Clericus*, Shlb. Sch.) pussent servir génériquement, car il entre suffisamment de caractères génériques dans ces descriptions,

mais Germar, quoique venu plus tard, avait tellement bien caractérisé le Genre dans son *Ins. Sp. nov. 1824*, et en décrivait un assez bon nombre, de sorte que Schönherr, ne voyant pas de caractères suffisants pour diviser ce qu'il laissait dans les *Hypsonotus* après en avoir extrait les *Lordops* et *Eurylobus*, devait naturellement rejeter le nom d'*Alocorhinus*. Je suis heureux de pouvoir rétablir ce nom disponible, d'autant plus qu'aucune des espèces que j'y place ne paraisse être plus typique pour Germ. qu'aucun autre de ses *Hypsonotus*, puisqu'il cite deux espèces des auteurs qui l'ont précédé, dont l'une est un *Eurylobus* de Schönherr, et l'autre du groupe actuel, et que la première espèce qu'il décrit est un *Hypsonotus* proprement dit, et est regardée comme le type du Genre par Schönherr. Mais, j'en éloigne le *Clericus* de Sahlberg, pour lequel, avec quelques congénères, je forme une coupe particulière.

Espèces du Genre Alocorhinus.

1. *A.* **Loculosus** Germ. (*Ins. Sp. nov. p. 370, n° 72*); Sch. (*Gen. et Sp. Curc. T. II, p. 254, T. VI, p. II. pag. 143.*

   Dimens. ♂. Long. $11\frac{5}{10}$; — Lat. hum. $3\frac{4}{10}$ — med. elytr. $3\frac{2}{10}$ mill.
   ♀ " 14 " 5 $5\frac{2}{10}$ "

   Patria: *Brasilia* — *Mus. Jekel.* ♂♀

   Observ. Espèce encore assez rare dans les Collections.

2. *A.* **Gemmatus** Jekel *nov. Sp.* — *Huj. Op. I. VI. p. 15 et 16.*

   Patria: *Minas Geraes Brasiliae.* — *Mus. Jekel.* ♂♀

3. *A.* **Virescens** Jekel *nov. Sp.* — *Huj. Op. I. VII, p. 1 et 2.*

   Patria: *Brasilia.* — *Mus. Dom. Mis de la Ferté.*

4. *A.* **Comprimatus** Sch. — Syn. Sch. *loc. cit. T. II. p. 254; T. VI, p. II, p. 243.*

   Patria: *Brasilia.* — *Mus. Jekel.* ♂♀

   Observ. Des plus communs: j'en ai vu des centaines.

5. *A.* **Politus** Sch — *loc. cit. T. VI, p. II, p. 145.*

   Patria: *Brasilia.* — *Mus. Jekel.* ♂♀.

   Observ. Moins répandu que le précédent. J'en ai vu cependant environ une trentaine d'Individus.

6. *A.* ***Albolineatus*** Sch. — *loc. cit. T. VI, p. II, pag. 146.*

DIMENS. ♂ - Long. 14-17; - Lat. bas. thor. $2\frac{9}{10}$-$3\frac{7}{10}$, - bas. el. $3\frac{1}{10}$-$3\frac{9}{10}$, - hum. $3\frac{5}{10}$-$4\frac{4}{10}$, - paulo pone hum. $3\frac{7}{10}$-$4\frac{6}{10}$, - med. el. $3\frac{6}{10}$-$4\frac{4}{10}$ mill.

♀ Long. $18\frac{5}{10}$; — Lat. bas. thor. $4\frac{2}{10}$, - bas. el. $4\frac{8}{10}$, - hum. $5\frac{2}{10}$, - paulo pone hum. $5\frac{4}{10}$ — med. el. $5\frac{3}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.* ♂♀.

OBSERV. Espèce rare dans les Collections. J'en ai vu peu.

7. *A.* ***Scrobiculatus*** Sch. — *loc. cit. T. VI. p. II. pag. 147.*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.* ♂♀.

OBSERV. Encore assez rare dans les Collections.

8. *A.* ***Marginellus*** Fabr. — *Syst. Eleuth. II, p. 534, 160* — *Ent. Syst. I, p. 478, 352, &.* — Herbst, *Col. VI, p. 117, 79, T. 67, fig. 13.* (Curc.)

SYN. *Curculio albator* Pallas. *Icon. p. 36. 21. Tab. B. fig. 21.*

Hypsonotus Curtisii Sch. *loc. cit. T. VI. p. II, p. 148.*

——— *Albomarginatus* *Dupont Coll.* — *Dej. Catal. Ed. 3, p. 282.*

PATRIA: *BRASILIA. Mus. DUPONT - JEKEL, Mus. DEJEAN - LAFERTÉ* — *CAPUT BONAE SPEI, Sec. Fabr., &, sed erroneus* — *Typus in Mus. BANKSIANO Soc. Linn. Lond.!*

OBSERV. J'ai vu le type de cette espèce, distincte de la suivante, dans la collection de Banks — Elle est assez rare.

9. *A.* ***Succinctus*** Fabr. — *Syst. Eleuth. II, p. 351, 145.* — *Ent. Syst. I, II, p. 474, 338, &.* — Herbst, *Col. VI, p. 506, 543.*

SYN. *Curculio marginellus* Oliv. *Ent. V, 83, p. 316. 352*; *Tabul. XI, fig. 134.*

Alocorhinus Succinctus, Jekel, *Fabr. Entom. I. VII, p. 3-4.*

PATRIA: *INS. S.ª CATHARINA BRASILIAE.* — *Dom. DEYROLLE.* — *Mus. JEKEL.* ♂♀ — *CAPUT B. SPEI, Fabr. (Sed erroneus)*

OBSERV. Il est certain que Fabricius a décrit deux espèces différentes, malgré l'opinion d'Olivier qui les réunit. — Le *Curtisii* de Schonherr, et l'espèce des chasses du frère de Mr. Deyrolle à Ste Catherine les représentent exactement. — La première, heureusement prouvée par le Type de la Collection Banks, et la seconde suffisamment reconnaissable par les Descriptions de Fabricius et Olivier, et la figure de ce dernier.

Paris, Mai 1854 H. JEKEL.

ALOCORHINUS GEMMATUS *Jekel.*

Subelongato-ellipticus, niger, nitidus, tenuiter viridi-aureo-squamosus; rostro carinis tribus parallelis instructo; thorace cylindrico, planiusculo, nitido, granis deplanatis obsoletis obsito; elytris parallelo-subconicis, punctis rotundatis approximatis excavatis, squamis viridi-aureis dense repletis, regulariter seriatis, interstitiis dorsalibus angustis, remote punctulatis, lateralibus latioribus, laevibus, politis.

♂ *Minor, angustior; thorace longiore; elytris versus apicem magis angustatis et comprimatis, apice conjunctim subrotundatis, humeris haud indicatis, obliquissimis.* — Long. $14\frac{5}{10}$; — Lat. bas. thor. et elytr. $3\frac{3}{10}$, — hum. 4, — paulo pone hum. $4\frac{2}{10}$, — med. elytr. $3\frac{8}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; thorace breviore; elytris postice parum angustatis et comprimatis, apice conjunctim acutis, humeris valde obliquis, sed indicatis.* — Long. 17; — Lat. bas. thor. et el. $3\frac{9}{10}$; — hum. 5, — mox pone hum. $5\frac{5}{10}$, — med. elytr. $5\frac{2}{10}$ mill.

PATRIA: *MINAS GERAES BRASILIAE.* — *Dom. PARZUDAKI.* — *Mus. JEKEL.*

Aloc. (Hypson.) loculosi Grm. Sch. propinquus, sed longior, carinis rostri parallelis, thorace subdeplanato laevigatoque; elytris magis linearibus aut versus apicem rectius angustatis, punctis rotundatis, aequalibus, magis approximatis exaratis, coloreque indumenti alio, &c.

Caput convexum, nigrum, sub-glabrum, squamulis viridi-aureis adspersum, vertice leviter punctulato; fronte medio sulculo profundo, impressa.

Oculi laterales, rotundati, mediocriter convexi, nigri.

Rostrum capite duplo longius et sub-dimidio angustius, crassiusculum, lineare, supra paululum arcuatum, leviter rugoso-punctatum, nigrum, parce viridi-aureo squamosum, apice griseo-setulosum, dorso carinis tribus parallelis, elevatis instructum, sulcis interjacentibus profundis exaratum, adjecto alio utrinque a margine oculorum ad insertionem antennarum oblique ducto.

Antennae medium thoracis multo excedentes, sub-tenues, nigrae, griseo squamulosae; clava sub-oblonga, acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine media sub-longior (♂), sub-brevior, (♀), cylindrico-subconicus, h. e. a basi ad apicem rectim sensim angustatus, cum lateribus paululum compressis; apice medio parum productus, pone oculos sub-acute lobatus, lobis fulvo-ciliatis; basi oblique truncatus,

quasi sinuatus, cum medio paulo producto et angulis paulo extensis; supra sub-deplanatus, nitidus, rugis graniformibus, deplanatis, laevigatis, obsoletis instructus, intra basin medio foveola oblonga insculptus; niger, squamis viridi-aureis obsitus, medio longitudinaliter denudatus.

Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum.

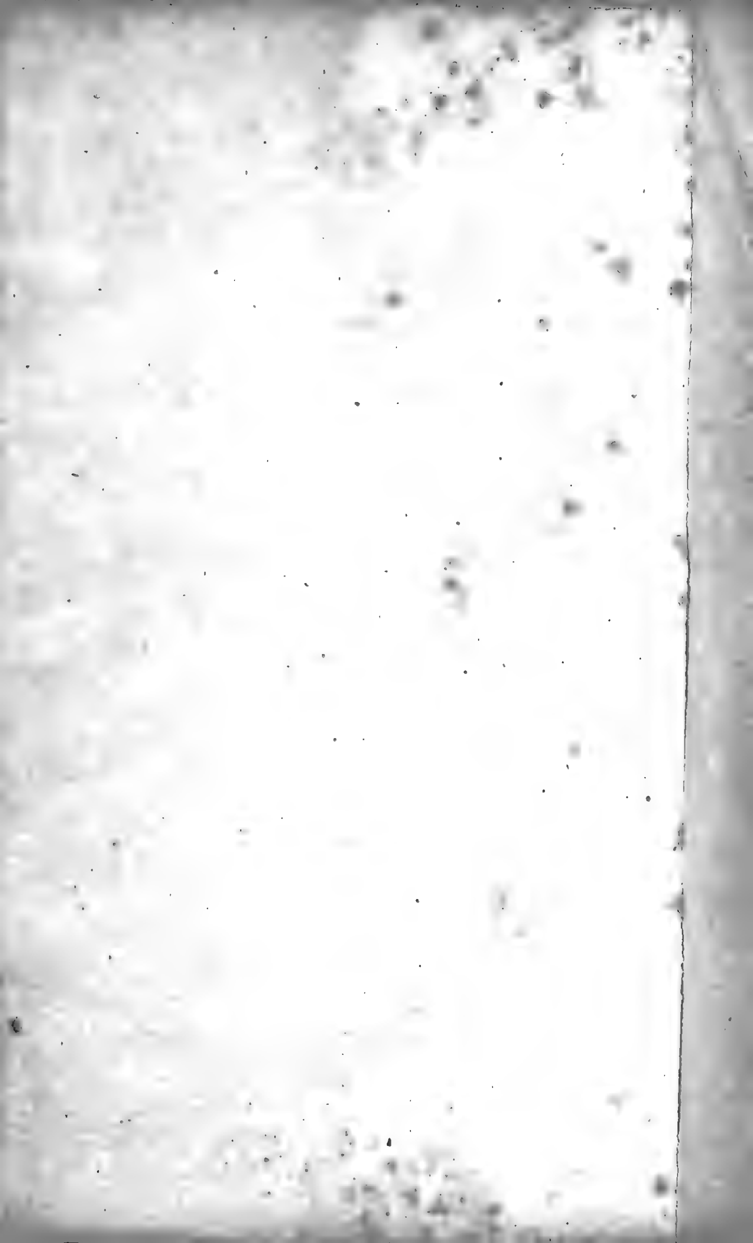
Elytra thorace plus triplo longiora, eodemque basi paulo latiora, humeris obtusis; longe pone humeros paulo ampliata, dein versus apicem sensim angustato-parallela (♀), paulo pone humeros etiam ampliata, dein versus apicem magis angustata, sub-conica (♂); lateribus rectis, in ♂ evidenter, in ♀ parum compressis; supra leviter convexa, postice sub-perpendiculariter declivia, sub-compresso-carinata; punctis profundis rotundatis aequalibus approximatis, regulariter seriatis insculpta; interstitiis dorsalibus angustis, parum elevatis et rugosis, lateralibus latioribus, planis, politis; nigra, parce, praesertim postice, setosa, squamulis viridibus aut viridi-aureis in punctis dense obsita; sutura sat lata, laevi, aut parce punctulata, a medio ad apicem setulis albescentibus et nigrescentibus declinatis adspersa.

Corpus subtus nigrum, tenuiter punctulatum, squamulis viridi-aureis dense adspersum.

Pedes longiusculi, nigri, parce viridi-aureo squamosi; femoribus parum crassis et clavatis; tibiis fulvo-albidoque pilosis; tarsis subtus fulvo spongiosis

Observ. J'ai eu un certain nombre de cette espèce que j'ai pu propager dans les Collections. Les ♂ sont beaucoup plus rares, sans doute, puisque sur une quarantaine d'Individus, il ne s'en trouvait que trois. La couleur des squames varie du vert brillant au vert doré.

Paris, Mss. Oct. 1851. Autogr. Mai 1854. H. JEKEL.



Mode de **Publication** *et* **Conditions** :

Si ce procédé est inférieur à la *Typographie*, il offre, pour les Ouvrages tirés à un très petit nombre d'Exemplaires, une économie de dépense de *Composition*. Mais le Tirage un peu plus coûteux, absorberait cette économie sur un grand nombre d'Exemplaires, aussi n'est-il avantageux que pour les Ouvrages spéciaux et dont le *Placement* est très limité.

Ainsi je pourrai livrer à *Un franc* la Livraison de 80 à 100 pages (6 à 7 feuilles in-8°) des *FABRICIA ENTOMOLOGICA*, tandis que la plupart des ouvrages spéciaux en ce genre, coûtent le double par la *Typographie*

Toutes les *Descriptions* seront *Isolées*, de telle sorte qu'elles pourront, séparées, se classer au gré de l'Amateur, mais brochées en *Livraisons* ou *Parties* comme à l'ordinaire, et ne seront divisibles et modifiables qu'à volonté, au lieu d'être rognees d'avance une à une comme dans *Küster*; ce mode, je crois, réunit les avantages des deux *Méthodes*, sans en avoir les Inconvénients.

Chaque PARTIE, *composée de plusieurs* Livraisons, *contiendra le plus souvent :*

1° Une ou Plusieurs Monographies, selon leur Étendue ;

2° Descriptions de Genres nouveaux Européens et Exotiques ;

3° Des Espèces nouvelles, Européennes et Exotiques ;

4° Des Révisions de Groupes et Genres et des Catalogues raisonnés avec adjonction d'Espèces nouvelles, des Rectifications Synonymiques, Reconnaissance d'Espèces d'Anciens Auteurs, &, &.

La Première PARTIE, dont une Livraison est en Vente, et dont une Seconde est sous presse, sera composée principalement de :

1° Monographie de l'Ancien Genre HYPSONOTUS Germ. (Curculionites) *et de ses démembremens Schonherriens ; 2° une Série de nouveaux* BRACHÉLYTRES *ou* STAPHYLINIENS, *3° Genres Nouveaux, Espèces Nouvelles de diverses Familles de* COLÉOPTÈRES, &.

Vouloir bien adresser sa souscription *Franco* à HENRI JEKEL, *rue des Portes Blanches, 16 bis, (et rue de la Glacière n° 2) à Montmartre, Banlieue de Paris* — On souscrit aussi chez M.M.

LUCIEN BUQUET, Trésorier de la Société entomologique de France, *rue Hautefeuille, 19;*

DEYROLLE, Naturaliste, *rue de la Monnaie, 19.*

Imp. ... rue ... Capucines 19

FABRICIA

ENTOMOLOGICA

RECUEIL D'OBSERVATIONS NOUVELLES SUR LES INSECTES,

MONOGRAPHIES, REVISIONS DE GROUPES ET DE GENRES,

Classifications, Synonymies et Rectifications,

DESCRIPTIONS DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPECES NOUVELLES, &.ª

PAR H. JEKEL,

Membre de plusieurs Sociétés Savantes

Nationales & Etrangères.

Première Partie.

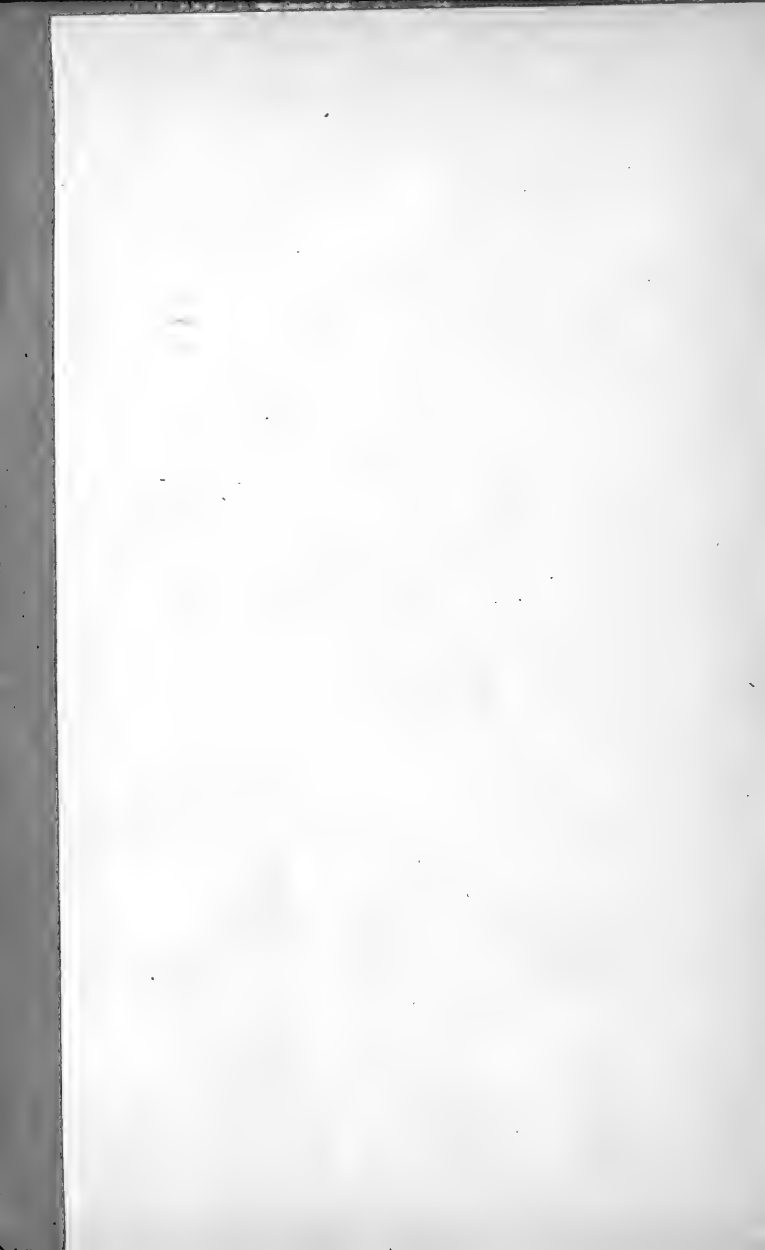
2. Livraison. *Prix : 1f 50*

PARIS.

Autographie Typomorphe de l'Auteur;
17, Rue des Saints-Pères.

Impr. de J. CARTAULT, Rue de la Madeleine, 17.

1854.



ALOCORHINUS VIRESCENS *Jekel.*

Elongato-sublinearis, niger, subnitidus, squamulis opacis supra parce, praesertim in cavitatibus, lateribus subtusque densius, laete viridibus obsitus; pedibus rufo-piceis; rostro elongato, recto, argute tricarinato, fronte inter oculos longius profundeque sulcato; thorace oblongo, lateribus paulo rotundato, verrucoso; elytris postice compressis, subscrobiculato-punctatis, dorso transversim rugosis, in declivitate setosis. (♂)

DIMENS.: — Long. 13; — Lat. subhum.: $3\frac{3}{10}$; — med. elytr.: $2\frac{8}{10}$ mill. (♂)

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. DE LA FERTÉ.*

Aloc. comprimato ♂ simillimus et minoribus ejus subaequalis, sed rostro paulo longiore, magis parallelo, capite convexiore, pone oculos magis elongato, ut et colore indumenti diverso, ab illo differt.

Caput latiusculum, convexum, nigrum, confertissime punctatum, squamulis viridibus adspersum; fronte inter oculos strigosa, cum punctis paucis sulcoque medio longo, profundo, impressa.

Oculi rotundato-subacuti, modice prominuli, nigri.

Rostrum capite subduplo longius et dimidio angustius, crassum, elongatum, lateribus rectis; apice non ampliatum; supra planum argute tricarinatum; in sulcis interjacentibus profundis, lateribus subtusque squamulis viridibus parce adspersum.

Antennae ultra medium thoracis pertingentes, piceo-nigrae, extrorsum cum clava oblongo-acuta cinereo-pubescentes.

Thorax latitudine basali dimidio longior, lateribus paulo rotundatus, antice paulo angustior, apice coarctatus, utrinque modice emarginatus, lobis infra-ocularibus acute prominulis; supra convexus, in dorso verrucis sat magnis parum elevatis, partim confluentibus ad latera evanescentibus obsitus; niger, in cavitatibus parce, lateribus densius laete viridi-squamosus.

Scutellum triangulare, nigrum, squamulis viridibus, opacis, dense tectum.

Elytra oblongo-linearia, thorace haud triplo-longiora, basi etiam conjunctim emarginata, paulo reflexa, latitudine thoracis, humeris subacutis cum angulis posticis thoracis junctis, lateribus juxta humeros paulo ampliata, dein usque apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata; margine laterali inflexa ante medium paulo sinuato-emarginata; supra longitrorsum usque longe pone medium parum convexa, dein abrupte oblique declivia;

postice valde comprimata, ad suturam subcarinata; dorso sorobiculato-punctata, transversim rugosa; lateribus polita et nitida, punctis minoribus separatis obsita; postice —praesertim prope suturam —punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, postice fusco-setosa, supra in cavitatibus parce, lateribus densius laete viridi-squamosa.

Corpus subtus nigrum, punctatum, dilute virescenti-squamosum: abdomine vittis duabus densius dilutiusque squamosis ornato.

Pedes longiusculi, rufo-picei; femoribus subclavatis, parcissime pallido-pilosis; tibiis parce setosis, anticis apice incurvis, intus obtuse uncinatis; tarsis paulo dilatatis, fusco-setosis, t subtus fulvo-spongiosis, articulo primo longo, conico, secundo transverso, triangulari.

Observ. Je ne connais qu'un seul individu de cette espèce, il était parmi les *Hypson. Comprimatus* de la Collection Dejean. Il ressemble beaucoup aux petits ♂ de cette espèce, mais la forme du rostre et de la tête, sa coloration générale que je n'ai jamais observée sur un très grand nombre d'individus du susdit et du *Politus*, autre espèce très voisine, enfin, l'absence de lignes blanches aux élytres le distinguent suffisamment.

ALOCORHINUS SUCCINCTUS *Fabr.*

Oblongus, niger, nitidus; linea thoracis infra-laterali, margine clytrorum versus apicem sensim dilatata, longe bifurcata, furcis inter se lineam elongatam angustam nigram denudatam includentibus, lineaque dorsali impressa pone medium interrupta posterius cum furca interiori marginis juncta, dense albo- aut niveo- squamosis; rostro supra tricarinato; thorace tuberculato- rugoso; elytris a basi ultra medium punctato-foveatis, postice punctato- striatis, infra basin leviter transversim impressis.

♂ *Minor, angustior; elytris magis parallelis, thorace haud latioribus, pone humeros minus ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis.* — Long. 11-12; — Latit. hum. $2\frac{5}{10}$ — $2\frac{6}{10}$; — infra-hum. $3\frac{1}{10}$ — $3\frac{2}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; elytris thorace manifeste latioribus, pone humeros magis ampliatis, apice conjunctim acutis.* — Long. 14-18; — lat. hum. 4 — $5\frac{5}{10}$; — infra-humer: $4\frac{5}{10}$ — 6 mill.

SYNON.: *Curculio succinctus Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 474 — Syst. Eleuth. II, p. 351, n° 145. — Herbst. Col. VI, p. 506, n° 543.*
Curculio marginellus Oliv. Ent. V. n° 83, p. 316, n° 352 Tab. 11. fig. 134. — Herbst Col. VI. p. 117, 79, Tab. 67, fig. 13 (Curculio.)
Curculio albator Pallas, Icon. p. 36. 21; Tab. B. fig. 21.

PATRIA: *BRASILIA (Ins. S. Catharina) — Dom. DEYROLLE — Mus. JEKEL. — CAPUT BONAE SPEI, sec Fabr. et Oliv, sed erroneus.*

Magnitudo, statura picturaque marginali elytrorum *Alocorh. marginelli Fabr. (Curtisii Sch.)*, sed differt: linea impressa dorsali albo-squamosa, rostro recto, apice non attenuato, thorace breviore et latiore &c.

Caput breve, parum convexum, nigrum, parce punctatum; fronte rugulis longitudinalibus sulcoque brevi impressa.

Oculi sub-rotundati, infra acuti, parum convexi, nigri.

Rostrum capite duplo longius et paulo angustius, sublineare, subrectum, apice haud attenuatum, non ampliatum, supra carinis tribus parallelis — media elevatiore — nitidis, glabris, aliaque

laterali utrinque ab oculos ad medium ducta instructum; niger, squamulis piliformibus albis adspersum.

Antennae subtenues, thoracis medium excedentes, nigrae, parce albido squamosae; clava oblongo-acuta cinereo-pubescente.

Thorax latitudine longior, subcylindricus, basi paulo latior, apice supra minus productus, lobis ocularibus obtuse acutis, infra pone gulam modice emarginatus, lateribus haud ampliatus; basi subtruncatus; supra parum convexus, tuberculis parum elevatis, nitidis, partim rugoso-confluentibus, approximatis, instructus; niger, in cavitatibus parce albo-squamosus, linea infra-laterali dense albido-squamosa.

Scutellum parvum, transversum, subrotundatum.

Elytra thorace triplo longiora eodemque basi paulo latiora, ab humeris obliquissimis ad ante medium paululum ampliata, tum apicem versus sensim angustata; paulo compressa (magis in ♂); supra pone basin leviter transversim impressa, anterius modice deplanata, medio convexa, longe pone medium oblique declivia, subcarinata; a basi ultra medium punctato-foveata, posterius punctato-striata, lateribus inflexis punctis seu foveolis minoribus impressa; nigra, nitida; linea marginali infra humerum a vitta thoracis incipiente, paulo ante apicem desinente, pone basin ramulum parum obliquum posterius ampliatum, mox ante apicem terminatum emittente, lineaque dorsali impressa inter strias 3 et 4, pone medium interrupta, posterius continuata et ante apicem cum linea laterali interiori juncta, albo- aut niveo-squamosis; cavitatibus dorsi etiam squamulis albis hinc inde magis condensatis obsitis; posterius nigro-pilosa.

Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis albidis adspersum, lateribus pectoris vittaque abdominis utrinque densius squamosis.

Pedes elongati, nigro-picei, subtiliter punctati; femoribus subclavatis, parcius pilosis; tibiis densius piloso-hispidis, anticis apice incurvis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Variat pedibus plus minusve rufescentibus.

OBSERV. SYNONYM. Dans l'énumération des espèces du genre *Alocorhinus*, j'ai, par une transposition inexplicable de mes notes synonymiques, porté à l'*Al. marginellus (Curtisii Sch.) F.*, les synonymes de l'espèce actuelle indiqués ci-derrière. Je prie le lecteur d'en prendre note, en se rappelant que le vrai *Marginellus* n'a pas été connu d'*Olivier*, *Herbst*, ni de *Pallas*, ce qui est prouvé par leurs figures.

Genus ACANTHOBRACHIS *Jekel*

Char. Gen : — Antennae *longiusculae, parum crassae ; scapo oculos attingente, sensim incrassato ; articulis funiculi cylindrico-conicis, 1–6 successive brevioribus, 7° primo subaequali, magis conico; clava ovato-acuta.*

Caput *transversum, convexum.*

Oculi *subpyriformes.*

Rostrum *elongatum, angustum, parallelum, paulo curvatum ; apice non ampliatum nec incrassatum.*

Thorax *basi subsinuato-truncatus, marginatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, supra pulvinatus, infra oculos lobatus.*

Scutellum *minutum, rotundatum.*

Elytra *angusta, oblongo-subparallela, basi emarginato-truncata, et elevato-marginata, humeris nullis.*

Pedes *longiusculi ; femoribus anticis valde clavatis, acute dentatis ; tibiis anticis intus medio ampliatis.*

Descr. — *Corpus* oblongo-elongatum, angustum, subparallelum, antice posticeque attenuato-convexum, sculpturatum, squamosum, parce setosum, scutellatum, alatum, mediocris magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis basin subattingentes, minus crassae, fractae, 12-articulatae ; scapo oculos attingente, sensim incrassato; articulo 1° funiculi longiusculo, subconico, 2-4 gradatim paulo brevioribus successive minus coniciformibus et magis cylindricis, 5-6 ovato-conicis, praecedente brevioribus, subaequalibus, 7° primo subaequali, similiter formato ; clava ovato-acuta, 4-articulata.

Caput mediocre, transversum, sat convexum.

Oculi laterales, perpendiculares, subpyriformi et parum convexi.

Rostrum elongatum, angustum, subquadratum, parallelum, capite duplo angustius et triplo longius,

thorace parum brevius; apice non ampliatum, nec infra incrassatum, sed paulo attenuatum; supra planum, paulo arcuatum; lateribus etiam planatum, canalicula dimidiata insculptum, dorso tricarinatum — scrobe valde obliqua, subtus marginem inferam oculi attingente.

Thorax latitudine basali longior, antice paulo angustior, basi subsinuato-truncatus et marginatus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, apice supra rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, antice pulvinatus.

Scutellum parvum, subrotundatum.

Elytra angusta, oblongo-parallela, thorace duplo longiora, illoque haud latiora, basi conjunctim emarginato-truncata et elevato-marginata, humeris nullis, apice acuta, postice perpendiculariter declivia.

Pedes longiusculi; femoribus anticis valde clavatis, acute dentatis; intermediis et posticis tenuioribus, parum clavatis, inermibus; tibiis anticis intus medio valde, intermediis posticisque haud ampliatis; tarsis latiusculis, articulo secundo triangulari, ultimo breviusculo, bi-unguiculato.

ETYM: *Ab ακανθα, Spina, et βραχιων, brachium.*
TYPUS: *Acanthobrachis Germari, Jek., e Brasilia.*

OBSERV. Ce Genre, par la forme étroite et allongée de son corps, se rapproche des *Alocorhinus*, dont il se distingue de suite par un rostre très allongé et étroit — rappelant assez bien celui de l'*Hyps. leucostictus* Germ, mais non élargi et épaissi à l'extrémité — et par l'épine dont est armé le fémur antérieur. Ce dernier caractère lui est particulier parmi tous les insectes de ce groupe, et se rencontre très rarement dans les *Curculionites*.

H. JEKEL

ACANTHOBRACHIS GERMARI *Jekel*

Oblongus, niger; corpore subtus pedibusque aureo-squamosis; elytrorum vitta dorsali dimidiata, margine laterali fasciaque lata pone medium versus suturam angustata et evanescente, coxis corporeque subtus in medio viridi-subaeneo-micante squamosis; rostro valde elongato et angustato, tricarinato; thorace pulvinato, verrucoso; elytris subparallelis, costis dorsalibus tribus dimidiatis instructis, nigro-setosis; femoribus anticis valde clavatis, dentatis.

DIMENS: Long. 10-11; — Lat. pone med. elytr. $2\frac{8}{10}$ — $3\frac{1}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT; Mus. JEKEL.*

Magnit. et fere *Statura Alocorh. loculosi* ♂; thorace ut in *Hypson. umbroso* pulvinato.

Caput mediocre, convexum, confertim punctatum, parcissime aureo-adspersum; fronte tenuiter canaliculata, densius aureo-squamosa.

Oculi ovato-acuti, parum convexi, nigri.

Rostrum capite plus dimidio angustius triploque longius, thorace parum brevius, valde elongatum, angustum, parallelum, apice non ampliatum nec incrassatum, subquadratum; supra planum, argute tricarinatum, carina media latiore; paulo arcuatum, apice attenuatum; punctatum, dense aureo-squamosum.

Antennae mediocres, crassiusculae, thoracis basin non attingentes, nigrae, griseo-squamosae et pilosae; clava ovato-subacuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali longior, apice paulo angustior, basi subtruncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, apice medio productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis, ciliatis; infra circulariter emarginatus, pone emarginaturam transversim marginato-impressus; supra antice valde pulvinatus, verrucis mediocribus poriferis, nitidis, confertim concinneque obsitus; niger, opacus, squamulis griseis aureisque adspersus.

Scutellum parvum, rotundatum, aureo-squamosum.

Elytra oblongo-linearia, thorace subtriplo longiora, eodemque basi truncato-emarginata et elevato-marginata haud latiora; humeris nullis; lateribus mox ultra medium linearia, parum

ampliata, tum versus apicem sat abrupte rotundato-angustata, apice ipso conjunctim acuta; margine inflexa sub-bisinuata; supra longitrorsum primum usque pone medium haud convexa, paulo elevata, dein convexo-oblique, tum subperpendiculariter descendentia; dorso antice seriatim punctata, postice punctato-striata, ad latera subscrobiculata, punctis scrobiculisque rugis transversis disjunctis; interstitiis dorsalibus antice angustis, postice latioribus, convexiusculis, 4°, 5°, 6°, a sutura a basi ad medium costato-elevatis, costa externa longiore, argutiore, ultra medium evanescente; nigro-picea; setis nigrescentibus obliquis obsita; supra subopaca, squamis fuscis adspersa, lateribus nitida, denudata; linea dorsali a basi ad medium inter strias 2 et 3, interdum obsoleta, basi utrinque plus minusve nebuloso-extensa, margine laterali fasciaque postica lata, marginem attingente, sed versus suturam angustata et evanescente, viridi-subaureo squamosis; sutura postice squamulis opacis aureis notata.

Corpus subtus nigrum, punctato-rugosum, lateribus late aureo — medio viridi - squamosum.

Pedes nigri, aureo-squamosi, intermedii breviores, postici longiores, omnes basi angustati; coxis viridi-squamosis; femoribus anticis valde clavatis, intus pone medium acute dentatis, intermediis posticisque tenuioribus, parum clavatis; tibiis anticis intus medio ampliatis, intermediis brevibus posticisque longis subcylindricis, omnibus griseo-pilosis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Observ. Je ne connais que deux individus de cette remarquable espèce dont les fémurs antérieurs seuls sont armés et en même temps très fortement renflés. J'ai cru devoir la dédier à un de nos plus célèbres contemporains.

H. JEKEL.

Genus EUDMETUS *Jekel.*

Char. Gen : — Antennae *longiusculae, crassae; scapo oculos attingente, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi aut longiusculis aut breviusculis, primo paulo breviore et crassiore, subconico, secundo paulo longiore, magis cylindrico; reliquis brevioribus, aut breviter obconicis, aut subrotundatis; clava breviter ovata, apice acuta.*

Caput *breve, parum convexum, inter oculos leviter foveolatum.*

Oculi *subovati, inferne acuti.*

Rostrum *subelongatum, minus crassum, parallelum, apice ampliatum et incrassatum; supra medio carinatum, ad latera canaliculatum.*

Thorax *modice amplus, basi truncatus, ante medium rotundatus, apice medio rotundato-productus, infra valde lobatus, supra convexus.*

Scutellum *parvum, rotundatum.*

Elytra *ovata (♂) breviter ovata (♀), basi truncata, humeris obliquis, parum callosis; apice anguste rotundata, supra valde convexa.*

Pedes *mediocres, crassi; femoribus dentatis; tibiis intus ante medium rotundato-ampliatis, pone medium paulo emarginatis et breviter crenulatis.*

Descr : *Corpus* obovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum, mediocris magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis basin subattingentes, fractae, crassae, parce pilosae, 12-articulatae; scapo oculos attingente, sensim incrassato, apice subclavato; funiculo 7-articulato: articulo 1° longiusculo, subconico; 2° paulo longiore, cylindrico-conico; 3° multo breviore, subconico; 4-6 brevioribus, aut breviter obconicis, aut subrotundatis; 7° paulo longiore et magis conico quam precedentibus, tertio subaequali; clava breviter ovata, acuta, 4-articulata, articulo ultimo minutissimo, aegre discernendo.

Caput breve, minus convexum, medio inter oculos foveola instructum.

Oculi laterales, subperpendiculares, subovati, inferne acuti.

Rostrum subelongatum, minus crassum, parum teres, capite dimidio angustius et plus duplo longius, lateribus parallelum; apice ampliatum et incrassatum, paulo attenuatum; supra medio carinatum; ad latera utrinque canalicula dimidiata, angusta, parum profunda, ab oculo ad medium ducta exaratum; scrobe parum obliqua, recta, latiuscula sed lineari, prope marginem inferam oculi terminata.

Thorax latitudine basali longior, apice angustior; basi truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, apice medio rotundato-productus, utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis; supra convexus.

Scutellum parvum, rotundatum.

Elytra ovata (♂), breviter ovata (♀), thorace duplo longiora, illoque haud dimidio latiora; basi truncata, humeris obliquis, parum callosis, lateribus ovato-rotundata, apice conjunctim anguste rotundata; supra valde convexa, parum oblique descendentia.

Pedes mediocres, crassi; femoribus clavatis, dentatis; tibiis intus ante medium rotundato-ampliatis, pone medium emarginatis, crenulatis (posticis exceptis); anticis in ♂ paulo longioribus et angustioribus, apice modice incurvis, in ♀ brevioribus, crassioribus haud incurvis; posticis apice valde ampliatis, truncatis; tarsis latiusculis, articulo 2° triangulari, ultimo breviusculo, paulo curvato, apice haud clavato, bi-unguiculato.

ETYM: *Ab εὔδμητος, bene aedificatus.*

TYPUS: *Eudmetus cinereus* (Jekel) *e Columbia.*

OBSERV: Ce Genre, par la forme du corps et surtout des élytres, se rapproche beaucoup des *Eueides Jekel* (Hyps. Clericus &c) mais là s'arrêtent les rapports; le rostre caréné, les cuisses dentées, la squamulation, &c, l'en éloignent suffisamment pour qu'il prenne place ici et fasse le passage naturel des *Alocorhinus* aux *Hypsonotus* vrais en passant par les *Acanthobrachis* du côté des premiers, et par les *Merodontus* qui rappellent parfaitement les derniers. J'en connais 3 espèces, toutes de Colombie:

1. *Eudmetus cinereus (Jekel.)*
2. *Eudmetus posticatus (Jekel)*
3. *Eudmetus nigromaculatus (Chevrolat* — (Hypson.))

H. JEKEL.

EUDMETUS CINEREUS *Jekel.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-silaceis opacis vestitus; rostro crassiusculo, elongato, tricarinato; thorace convexo, lateribus rotundato, verrucoso; elytris breviter ovatis, punctato-striatis, punctis squama albida pupillatis, apice conjunctim rotundatis; corpore subtus femoribusque dentatis punctis seta albida repletis; tibiis intus ante medium ampliatis.

DIMENS: — Long. 9 $\frac{5}{10}$; — Lat. hum. 3; med. elytr. 3 $\frac{5}{10}$ mil.

PATRIA: *COLUMBIA.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT; Mus. JEKEL.*

Hyps. Clerico subaequalis, sed in elytris multo brevior. — *Geonemo flabellipedi* in forma et colore etiam subsimilis: paulo minor.

Caput breve, nigrum, parce cinereo-squamosum, confertim-punctatum; fronte deplanato-impressa rugis longitudinalibus instructa, dense cinereo-squamosa.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigro-picei.

Rostrum crassiusculum, modice elongatum, parallelum, apice haud ampliatum, capite dimidio angustius et subtriplo longius, supra paulo convexum, tricarinatum, carinis lateralibus dorsi minus conspicuis, basi apiceque evanescentibus; punctatus, niger, cinereo-squamosus.

Antennae breviusculae, crassae, thoracis medium haud superantes; scapo apice clavato, brevi, marginem superam oculi non attingente, articulis ultimis funiculi subrotundatis; nigrae, cinereo-squamosae et pilosae; clava sat magna, ovato-acuta.

Thorax latitudine basali multo longior, apice angustior, basi oblique truncatus, lateribus paulo ante medium valde rotundato-ampliatus, apice supra rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra sat convexus, verrucis distantibus obsitus; niger, sat dense cinereo-, subtus subsilaceo-squamosus.

Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum.

Elytra breviter ovata, thorace plus duplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginato-truncata haud latiora; pro humeris obliquis parum indicatis paulo, dein versus medium etiam magis ampliata, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim sat late rotundata; margine inflexa subbisinuata; supra

longitrorsum mox ultra medium modice convexa, dein subacutim abrupte oblique declivia; punctato-substriata, punctis anterius et ad latera majoribus, profundioribus, squama albida pupillatis, postice minoribus; interstitiis latiusculis, posterius subconvexis, setis albidis paucis reclinatis obsitis; nigra, squamulis cinereis, dorso rarioribus, lateribus posticeque densioribus subsilaceis tecta.

Corpus subtus nigrum, cinereo-subsilaceo squamosum, punctis seta albida albida brevissima repletis, impressum.

Pedes mediocres, crassiusculi, nigri, cinereo-silaceo squamosi; femoribus clavatis, dentatis, punctis seta sat longa albida repletis; tibiis intus ante medium rotundato-ampliatis, dein emarginatis, crenulatis, griseo-pilosis, anticis apice parum incurvis; tarsis elongatis, latiusculis, subtus brunneo-olivescenti-squamosis.

OBSERV. Je n'ai vu qu'un seul individu de cette espèce, bien distincte des deux suivantes qui se ressemblent davantage entre elles, quoique très tranchées.

H. JEKEL.

EUDMETUS POSTICATUS *Jekel.*

Ovato-suboblongus, niger, squamulis cinereis subtus, ad latera thoracis et elytrorum apiceque dense tectus; dorso elytrorum denudato, praesertim inter plagam apicalem dilutius marginatam et fasciam ante-mediam; rostro elongato, tricarinato; thorace verrucoso, lateribus valde rotundato; elytris punctis squama albida pupillatis, posterius albido-setulosis; femoribus dentatis.

♂ *Minor, angustior, oblongus; thorace angustiore, lateribus magis rotundato-ampliato; elytris anguste ovatis, apice magis elongatis, conjunctim obtusius rotundatis.*

♀ *Major, latior, oblongo-ovatus; thorace latiore, lateribus minus rotundato; elytris late breviterque ovatis, apice minus elongatis, conjunctim minus obtuse rotundatis.*

DIMENS:—Long. 9; — lat. hum. $3\frac{4}{10}$ — med. el. $3\frac{9}{10}$ mil. (♀ maj.)

PATRIA: *COLUMBIA.—Mus. Dom. CHEVROLAT; Mus. JEKEL.*

♀ Magnitudinis *Hyps. Clerici* mediocris, ♂ minor. Quoad formam *Eudm. cinereo* similis, ♀ haud, ♂ longe minor.

Caput breviusculum, convexum, confertim punctatum, squamulis cinereis aureo-mixtis dense adspersum; fronte foveolata.

Oculi rotundato-acuti, minus prominuli, nigri.

Rostrum crassiusculum, elongatum, parallelum, apice parum ampliatum, capite haud dimidio angustius et subtriplo longius; supra tricarinatum, carinis lateralibus obsoletioribus; punctatum, nigrum, cinereo-squamosum.

Antennae mediocres, crassiusculae, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae, cinereo-squamosae et pilosae; clava sat magna, obscure cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ vero, in ♀ non longior; apice in ♂ haud, in ♀ manifeste angustior; basi truncatus; lateribus a basi ante medium in ♂ magis, in ♀ minus oblique rotundato-ampliatus, versus apicem angustatus; apice in medio paulo rotundato-productus, utrinque parum emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexus, verrucis poriferis seta albida reclinata instructis, obsitus; niger, cinereo-squamosus.

Scutellum parvum, subrotundatum, nigrum, cinereo-squamosum.

Elytra thorace plus duplo longiora, eodemque basi emarginato-

truncata haud latiora; pro humeris obliquis parum indicatis, paulo, dein versus medium magis, ampliata (praesertim in ♀); versus apicem angustata, apice ipso conjunctim rotundata; supra valde convexa, postice oblique declivia; punctato-striata, punctis anterioribus (praesertim in ♀) majoribus, omnibus squama albida pupillatis; interstitiis latiusculis, antice haud, postice manifeste convexis, setis fuscis et albidis obsitis; nigra, lateribus posticeque dense cinereo-squamosa, dorso denudata; fascia obliqua ante medium intus descendente, suturam marginemque non attingente, fasciaque latiore sinuata minus obliqua mox pone medium; his fasciis inter se fasciam latam magis denudatam formantibus.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum, albido-setulosum.

Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamosi; femoribus clavatis albo-pilosis, anticis intermediisque acute, posticis acutissime dentatis; tibiis intus ante medium paulo ampliatis, griseo-pilosis, anticis apice intus minus curvatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis.

OBSERV. J'ai vu 5 ou 6 Individus de cette espèce.

Mss. 1850. — Autogr. Févr. 1856. H. JEKEL.

EUDMETUS NIGROMACULATUS *(Chevr.)*

Obovatus, niger, cinereo-cervino squamosus; rostro modice elongato, crassiusculo, tricarinato; thorace convexo, lateribus ampliato, longitudinaliter rugoso-tuberoso, setis albidis brevibus, transversim positis, obsito; fusco trilineato; elytris breviter ovatis, convexis, punctis distantibus squama albo-virescenti pupillatis, impressis; plaga oblonga basali communi sinuato-subrhomboidali, margine laterali ramulum obliquum ante-medium versus plagam anticam emittente posticeque late subalbido squamosis; lateribus infra ramulum macula subdenudata, obscure fusca, ornatis; femoribus acute dentatis.

♂ *Minor, angustior, rostro longiore; thorace longiore, lateribus magis ampliato; elytris ovalibus, angustioribus.*

♀ *Major, latior; rostro breviore; thorace breviore, lateribus minus ampliato; elytris breviter ovatis, latioribus.*

SYNON. *Hypsonotus nigromaculatus Chevr. litt.*

PATRIA: *COLUMBIA. — Mus. Dom. CHEVROLAT. — Mus. JEKEL.*

Praecedentibus minor

Caput mediocre, convexum, crebre concinneque punctatum, nigrum, aureo-squamosum; fronte medio obsolete impressa, remotius punctata.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigro-picei.

Rostrum capite dimidio angustius et plus duplo longius (♂), in ♀ parum brevius et latius, lateribus parallelum, apice non ampliatum, supra parum convexum, tricarinatum, remote punctatum, cinereo-cervino squamosum.

Antennae breviusculae, crassae; thoracis medium haud superantes, nigro-piceae; clava breviter ovato-acuta, obscure cinereo-pubescentes.

Thorax latitudine postica longior (♂), brevior (♀), apice angustior, basi truncatus, lateribus a basi usque ante medium oblique rotundato-ampliatus (in ♀ minus), versus apicem angustatus; apice medio rotundato-productus (minus in ♀), utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis, rotundatis, emarginatura infera profunda, semi-circulari; supra sat convexus, rugis longitudinalibus subverrucosis, seriatim punctatis obsitus; punctis seta albida, transversim posita instructis; niger, cinereo-cervino squamosus, lineis tribus dorsalibus subdenudatis fuscis ornatus.

Scutellum rotundatum, albo-squamosum.

Elytra thorace haud duplo (♂), plus duplo (♀) longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud latiora, pro humeris magis obliquis, haud indicatis (♂), minus obliquis, subcallosis (♀), paulo ampliata, versus medium etiam rotundato-ampliata (in ♀ magis), tum versus apicem sensim rotundato-angustata, apice ipso conjunctim sat late obtuseque rotundata; margine inflexa parum sinuata; supra usque prope apicem regulariter convexa, dein subangulariter et perpendiculariter declivia; antice punctis rotundatis sat distantibus impressa, postice punctato-striata, punctis minoribus, magis approximatis, omnibus squama rotunda, albo-virescente, pupillatis; nigra, obscure cervino aut subsilaceo squamosa, parce fusco-setosa; plaga basali, communi, versus medium ducta, sinuata, oblongo-subrhomboidali, fusco-marginata, margine laterali ramulum ante-medium versus angulum plagae basali oblique emittente, apiceque late oblique albido-squamosis, ornata; plaga basali apiceque anterius fusco-marginato inter se fasciam latam obscure cervinam formantibus et in fundo laterali hujus fasciae inter ramulum et plagam posticam macula sat magna subdenudata fusca.

Corpus subtus nigrum, cinereo-cervino squamosum.

Podes breviusculi, crassiusculi, nigri, cinereo-cervino squamosi; femoribus clavatis, setis albidis parvis reclinatis obsitis; anticis intermediisque obtuse, posticis acutissime dentatis; tibiis intus versus medium ampliatis, griseo-pilosis, anticis apice parum incurvis; tarsis brunneo-spongiosis.

Observ. De cette espèce, la plus petite de ce genre et de tous les *Hypsonotidae* que je connaisse, je n'ai vu que trois individus.

Mrs. 1850. — Autogr. Fevr. 1856. H. JEKEL.

Genus MERODONTUS *Jekel*

Char. Gener :—Antennae *longiusculae, parum crassae; scapo oculos attingente, sensim incrassato; funiculo (clava excepta) scapo multo longiore, articulo 1° longiusculo, aut secundo aequali, aut tertio non longiore; 2-6 successive brevioribus et magis conicis, 7° sexto paulo longiore, conico; clava aut ovata, aut oblonga.*

Caput *breve, paulo convexum, medio inter oculos, canaliculatum.*

Oculi *laterales, subovati, inferne acuti, parum convexi.*

Rostrum *subelongatum, subparallelum, basi tantum angustius, apice valde ampliatum et incrassatum, supra tricarinatum, margine supera scrobis antennali etiam carinata, inter carinas canaliculatum, in ♂ paulo longius et angustius*

Thorax *parum amplus, basi truncatus, lateribus ante medium rotundatus (magis in ♂), apice medio rotundato-productus; infra oculos modice lobatus*

Scutellum *mediocre, aut subtriangulare, aut semi-circulare.*

Elytra *ovata, basi medio conjunctim emarginata, humeris parum obliquis, callosis, plus minusve angulatis; supra convexa, postice oblique declivia.*

Pedes *mediocres, crassiusculi, postici paulo longiores; femoribus valde clavatis, omnibus dentatis; tibiis ante medium intus paulo rotundato-ampliatis, anticis apice incurvis, acutis, subunciferis, in ♂ longioribus tenuioribus et magis curvatis.*

Descr. : *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, majusculae et mediae magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis basin attingentes, parum tenues, fractae, 12-articulatae; scapo oculos attingente, sensim incrassato, apice sub-clavato; funiculo 7-articulato: articulo 1° aut longiusculo, secundo subaequali, aut breviusculo, tertio non longiore, cylindrico-conico; 2-6 successive brevioribus et magis conicis, 7° praecedente paulo longiore, magis coniciforme; clava aut ovata,

aut oblonga, articulis (4) successive brevioribus.

Caput breve, paulo convexum, inter oculos subdeplanatum, medio canaliculatum.

Oculi laterales, perpendiculares, ovati, inferne acuti.

Rostrum subelongatum, subangustatum, basi capite plus dimidio angustius et subtriplo longius, lateribus subparallelum, apice ampliatum et infra incrassatum, ibique latitudine capitis, supra tricarinatum, ad latera utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta exaratum; scrobe obliqua, recta, prope marginem inferam oculi desinente.

Thorax parum amplus, latitudine basali brevior, antice angustior, basi truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, apice medio rotundato-productus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis; supra parum convexus.

Scutellum mediocre, aut obtuse subtriangulare, aut semi-circulare.

Elytra subovata, thorace plus triplo longiora, illoque duplo latiora, intus conjunctim emarginata, humeris parum obliquis, callosis; lateribus aut usque ultra medium subparallela, aut versus medium parum rotundato ampliata (in ♀ solum); dein versus apicem angustata; apice ipso conjunctim anguste rotundato-acuta (♂), exacte acuta (♀); supra convexa, pone medium plus minusve abrupte oblique (in ♀ magis perpendiculariter) declivia, declivitate plus minusve compresso-carinata.

Abdomen in ♂ basi depressum, segmento ultimo breviter semi-elliptico, apice subrotundato-acuto, ibique fovea profunda impresso; in ♀ basi non depressum, segmento ultimo longiori, conico, apice valde acuto, ibique parum impresso.

Pedes mediocres, crassiusculi, postici paulo longiores; femoribus valde clavatis, mox ante apicem acute dentatis; tibiis ante medium paulo rotundato-ampliatis, anticis apice incurvis, et intus valde acutis, subunciferis, intermediis brevioribus, intus acute ampliatis, posticis apice utrinque dilatatis, truncatis; tarsis latiusculis, articulo 1° oblongo-subtriangulari, 2° breviori, exacte triangulari, 3° profunde bilobo, ultimo longo, tenuiusculo, paulo curvato, apice modice clavato, biunguiculato; unguilis mediocribus, liberis, simplicibus.

ETYM : Α μηρὸς femur, et ὀδοντὸτος, dentatus.
TYPUS : *Hypsonotus derosus* Lacord. in Dej. Catal. 3e Edit., e Cayenna

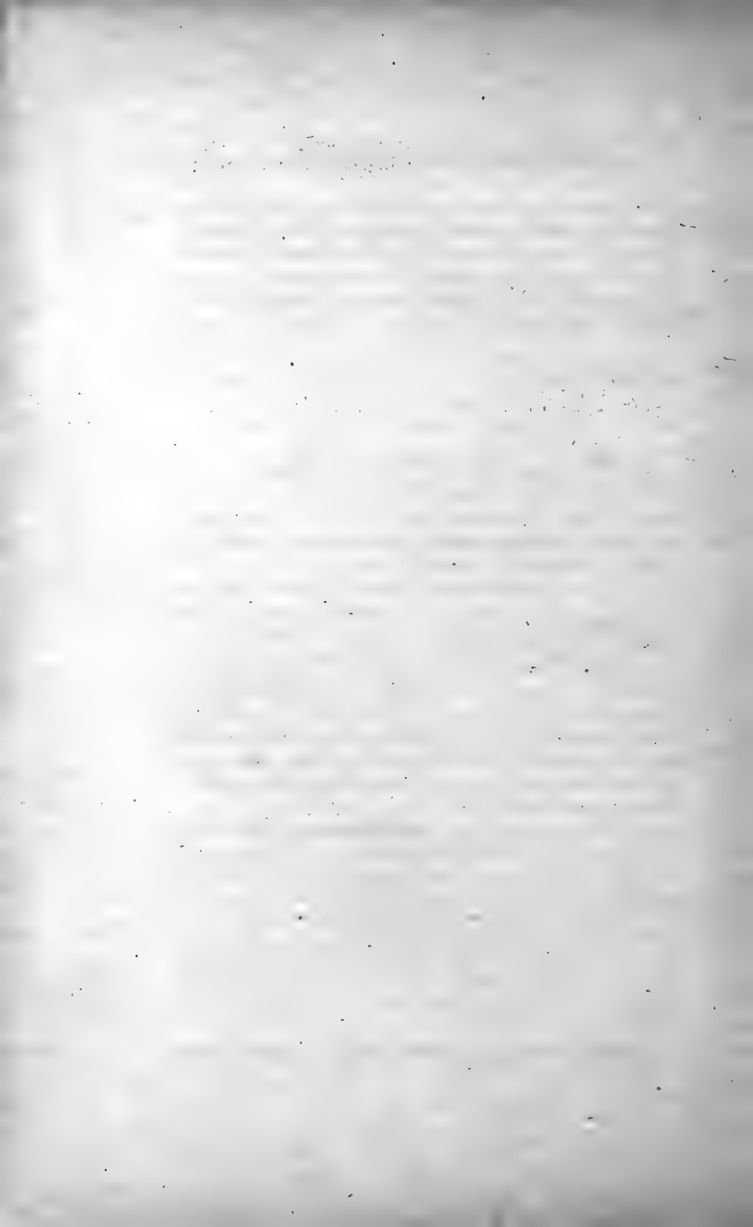
OBS. I. Ce genre a de très grands rapports de forme avec certains *Hypsonotus* (*Chrysendetis* Germ. &c), mais par la dent dont les fémurs sont armés, il s'en distingue facilement indépendamment des autres différences, ainsi qu'il ressort de la description, accompagnées d'un faciès particulier.

OBS. II. Depuis la rédaction de mon tableau des *Genres*, ce groupe s'est augmenté dans ma Collection de deux espèces, ce qui élève le nombre de celles que je décris, à six, toutes provenant de *Cayenne*, excepté une seule, qui est du *Rio Negro*, partie avoisinant, du reste, la *Guyane* et le *Para*, dont les productions sont si analogues.

ESPÈCES :

1. *Merod.* *derosus* (Lac. in Dej. Cat.) nov. sp.
2. —— *fornicatus* (Jekel) ,,
3. —— *aurulans* (Jekel) ,,
4. —— *vetustus* (Buquet) ,,
5. —— *cordifer* (Jekel) ,,
6. —— *alophoides* (Jekel) ,,

1856. H. JEKEL.



MERODONTUS DEROSUS (Lac. in Dej.)

Ovatus, nigro piceus, squamulis laete brunnei partim aureo vergentibus vestitus; elytrorum signaturis undulatis flavo albidis maculisque nonnullis obscure brunneo squamosis; thorace albido bivittato, verrucis parvis confertim obsito; rostro elongato, parallelo, argute tricarinato; femoribus valde clavatis, acute dentatis, flavo-subaureo annulatis.

DIMENS: — Long. 11-12; — Lat. humer. $5-5\frac{2}{10}$; med. elytr. $5\frac{2}{10}-5\frac{4}{10}$ mill. — Long. rostri ♂ 3 — ♀ $2\frac{7}{10}$ mill.

SYNON.: *Hypsonotus derosus Lacord. in Dej. Catal. Ed. 3*, pag. 282, col. 2.

——— *signatus, Chevrol. Coll.*

PATRIA: *CAYENNA. — Dom. LACORDAIRE, ∞. — Mus D. DES-LA FERTÉ, CHEVROLAT, ∞; — Mus. JEKEL.* ♂♀

Latitudo *Hyps. chrysendetis* ♀, sed brevior. Variat supra plus minusve defloratus, signaturis albidis plus minusve obsoletis

Caput mediocre, convexiusculum, confertim punctatum, nigrum, parce flavo-brunneo adspersum praesertim circa oculos; fronte subplana, medio canaliculata, profunde punctata.

Oculi breviter ovati, parum prominuli, picei.

Rostrum valde elongatum, subparallelum, h. e. basi paulo angustius et apice ampliatum, capite quasi duplo angustius et triplo longius, longitudine thoracis, praesertim in ♂; supra planum, argute tricarinatum, carinis elevatis, crassis, nitidis, margine supera scrobis antennarum etiam argute elevato-carinata et postice non divisa; nigro-piceum, squamulis flavo-brunneis adspersum, apice tenuiter flavo-ciliatum

Antennae thoracis basin subattingentes, piceae; clava ovato-acuta, laete fusco-pubescente.

Thorax latitudine basali paulo brevior, antice subdimidio angustior, basi suboblique truncatus, lateribus medio rotundato-ampliatus; apice supra paulo coarctatus, utrinque parum emarginatus, lobis ocularibus minus prominulis, rotundatis; supra paulo convexus, granulis sat parvis, parum elevatis, partim rugoso-confluentibus obsitus; margine antica plagaque pone medium utrinque absque verrucis, confertim punctulatis; laete

brunneo-squamosus; vitta dorsali utrinque plagam punctatam tegente, versus apicem angustata et desinente, flavo-albida notatus.

Scutellum mediocre, semi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud, sed cum humeris minus obliquis, rotundato-callosis, extensis duplo latiora; lateribus rotundata; pone medium paulo angustiora, dein versus apicem magis angustata, apice ipso singulatim acute terminata, sed parum divaricata; margine inflexa subbisinuata; supra longitrorsum usque mox ultra medium modice convexa, tum usque apicem suturae subcarinato-compressa oblique declivia; punctis seriatis impressa, interioribus dorsi profundis, rugulis transversis disjunctis, exterioribus dorsi, lateralibus posticisque minoribus, cum interstitiis latiusculis, antice planiusculis, postice convexiusculis, praesertim 2° et 4° (4° e callo ante-apicali terminato); nigro-picea, squamulis laete brunneis tecta, signaturis undulatis albido-flavescentibus ornata, nempe in singulo: plaga intra-humerali oblonga, latera dorsi marginemque occupante; fascia subobliqua communi ante declivitatem, ad marginem cum plaga humerali juncta, versus suturam anterius angulatim dilatata; apice et circa callum posticum etiam obsolete albo-squamosa; maculis parvis nonnullis obscure brunneis aut fuscis notata, una basali, oblonga, prope scutellum, inter strias 1 et 2 a sutura, altera in fascia postica, inter-strias 2 et 3, tertia suturali, communi, oblongo-triangulari, ad elevationem posticam infra fasciam sita; callo postico parvo, sat elevato, etiam obscure brunneo aut fusco-squamoso, interdum denudato, nitidiusculo.

Corpus subtus nigro-piceum, brunneo-ochraceo squamosum.

Pedes mediocres, parce brunneo-ochraceo squamosi; femoribus mox ante apicem acute dentatis, flavo-ochraceo annulatis; tibiis ante medium rotundato-ampliatis, anticis apice intus curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. I. Cette espèce est la seule du Genre dont l'humérus fasse saillie en dehors, et dont le tubercule ante-apical soit bien indiqué.

II. J'ai vu une douzaine d'Individus de cette espèce, assez jolie quand elle est fraîche. C'est M.r Lacordaire, dont les récoltes à Cayenne ont tant enrichi l'Entomologie, qui nous a rapporté le premier cet *Hypsonotide* à fémur denté. H. JEKEL.

MERODONTUS FORNICATUS *Jekel.*

Breviter ovatus, valde convexus, piceus aut brunneus, squamulis laete brunneo-cinerascentibus partim auro-vergentibus tectus; rostro argute angusteque 5-carinato; thorace transverso, ante medium valde rotundato-ampliato, granulato, medio linea albido-squamosa impresso; scutello semi-circulari, albo-squamoso; elytris valde convexis, posterius fornicatis, striato-punctatis, interstitiis convexis, signaturis albescentibus maculisque nonnullis obscure brunneis ornatis; femoribus valde clavatis, dentatis, flavescenti-annulatis.

♂ *Minor, angustior; thorace lateribus magis rotundato-ampliato; elytris subconiciformibus, apice conjunctim longius, sed minus acute productis, dorso postice magis oblique declivibus; segmento ultimo abdominis apice rotundato, profunde foveato.*

♀ *Major, latior; thorace lateribus minus ampliato; elytris subparallelis, apice brevius acutiusque productis, dorso postico magis abrupte subperpendiculariter declivibus; articulo ultimo abdominis acuto, haud foveolato.*

DIMENS.— Long. 10-12; Lat. hum. 4 - 4 $\frac{3}{10}$; ante med. elytr. 4 $\frac{3}{10}$ - 5 mill. — Long. rostri: 2 $\frac{5}{10}$ mill.

PATRIA: *PARA AMAZONAE — Dom. BATES — Mus. JEKEL.*

Merod. deroso paulo minor, brevior et convexior; carinis rostri breviori angustioribus, basi magis approximatis, cum binis lateralibus proprius dorsi sitis quinque formantibus; funiculo antennarum longiore, clava angustiore, longiore; thorace evidentius, laxius granuloso, lateribus magis rotundato-ampliato; scutello semi-circulari, magis elevato, densissime albido-squamoso, medio profunde impresso; elytris brevioribus, magis convexis, subfornicatis, humeris non extensis, punctis striarum minoribus, numerosioribus, interstitiis omnibus aequaliter convexis, callo ante-apicali obsoleto, signaturis aliis, &c, &c.

Caput mediocre, leviter punctato-rugulosum, in fronte inter oculos foveola oblonga, profunda exaratum; parce brunneo-squamosum.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, picei.

Rostrum modice elongatum, subparallelum, h.e. a basi

usque prope apicem sensim paulo — sed apice valde-ampliatum; ibique infra incrassatum, basi capite plus dimidio — apice non-angustius, illoque subtriplo longius, fere longitudine thoracis; supra planiusculum, argute angusteque carinatum, carinis tribus dorsi basi magis approximatis; carina marginis superioris scrobis postice divisa, ramulum prope carinas laterales dorsi emittente, cum illas et mediam quinque efficiente; squamulis aureo brunneis sat dense adspersum.

Thorax latitudine basali evidenter brevior, antice angustior, lateribus mox ante medium rotundato-ampliatus (valde), basi obsolete sinuatus, apice medio rotundato-productus; supra parum convexus, granulis mediocribus, rotundatis, separatis, nitidis, obsitus; linea media longitudinali angusta, laevi, leviter exaratus; squamulis laete brunneis, partim aureo-flavescentibus tectus, linea dorsi media laetius squamosa.

Scutellum semicirculare, elevatum, medio canaliculatum, dense flavo-albescenti squamosum.

Elytra breviter sub-ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud — sed cum humeris parum obliquis, callosis, non extensis subduplo latiora; lateribus usque ad medium in ♂ non, in ♀ paulo ampliata; supra valde convexa, lateribus compressa, longitudinaliter subfornicata, praesertim postice; punctato-striata, posterius vero striata; squamulis laete brunneis, partim aureo-vergentibus parum dense tecta; plaga communi, dorsali, semi-circulari, obsolete circumscripta, antice utrinque evanescente paulo ante medium, apiceque laetius densius magis aureo squamosis; lateribus frequenter denudatis, nitidis; maculis nonnullis obscurius brunneis aut fuscis notata, nempe: nonnullis in dorso, pone plagam circularem, duabus communibus ante et pone declivitatem, &c, &c, suturae pilis brevibus fuscis dense obducta.

Observ. Cette espèce est la plus voûtée du Genre, la seule dont les trois carènes dorsales du rostre soient assez rapprochées l'une de l'autre pour permettre au rameau basal de la carène marginale du scrobs antennaire de remonter assez près du bord latéral du rostre, pour être visible vu de dessus, et faire compter ainsi 5 carènes. Le rameau en question n'est aussi réellement accusé que dans cette espèce, il est à peine indiqué chez les autres, et ne forme plutôt qu'un élargissement basal plus ou moins anguleux de ladite carène. Son corselet est plus fortement arrondi, plus réellement granuleux que chez tous les autres; enfin il est le seul à écusson semi-circulaire.

H. JEKEL

MERODONTUS SETOSULUS *Jekel*

Anguste ovatus, piceus, squamulis cinerascentibus - infra laetius densiusque - adspersus; rostro tricarinato, crassiusculo; thorace ante medium rotundato-ampliato, laxe granulato, medio linea laevi flavo-squamosa impresso; scutello subsemicirculari, transverso, elevato, medio basi impresso, dense laete flavo-squamoso; elytris punctato-substriatis, supra setulis brevibus fuscis instructis, femoribus modice clavatis et dentatis.

DIMENS: Long. 12; — Latit. hum. $4\frac{6}{10}$ — ante med. elytr. $4\frac{8}{10}$ — Long. rostri: $2\frac{7}{10}$ mill. — ♀.

PATRIA: *AMAZONA*. — *Mus. JEKEL.*

Merod. fornicato propinquus, et ut in illo thorace granulato, cum linea media laevi, scutello subsemicirculari et elevato, sutura dorsoque elytrorum setosis, &c, sed multo magis elongatus (elytris ut in *Merod. aurulanti* elongatis), rostro crassiore minus elongato, apice modice ampliato, carinis dorsalibus ut in genuinis distantibus, crassioribus; scutello latiore et breviore, evidenter transverso; elytris longioribus, mox ante medium magis convexo-elevatis, dein subplanatim descendentibus, postice magis abrupte et perpendiculariter declivibus, simul multo minus convexo-fornicatis, femoribus modice clavatis, &c.

Caput magis transversum, latiore et breviore, obscurius squamulatum, foveola frontali minus profunda.

Oculi magis deplanati, densius reticulati.

Rostrum brevius, crassius, basi minus - haud - angustatum et apice minus - mediocriter - ampliatum quam in *Mer. fornicato*; carinis tribus dorsalibus ut in *Mer. deroso* crassis, elevatis et distantibus.

Antennae paululum crassiores, scapo pro ratione rostri breviori evidenter breviore quam in jam dicto; clava paululum angustiore.

Thorax exacte ut in illo, supra potius paulo magis convexus, etiam paululum angustior; squamulis obscurius brunneo-cinerascentibus laxius adspersus; linea media laevi paulo angustiore, minus determinata et albescenti-squamosa.

Scutellum subsemi-circulare, evidenter brevius et latius, certe transversum, similiter impressum et squamosum.

Elytra magis elongata, lateribus magis compressa ab humero ad tertiam partem longitudinis parum ampliata, dein versus apicem sensim angustata; punctis striarum postice minus angustis et elongatis, magis separatis, minus striiformibus; supra longitrorsum a basi ad quartam partem longitudinis magis abrupte convexo-elevata, dein versus declivitatem subplanatim inclinata, tum abruptius magisque perpendiculariter declivia, multo minus fornicato-convexa; sutura utrinque dorsoque densius setosa, setis crassioribus et paulo longioribus; squamositate obscurius brunneo-cinerascente adspersa; signaturis albescentibus et fuscis fere ut in illo: obsoletius tamen circumscriptis, fere denudatis.

Corpus subtus ut in illo punctatum, pallidius griseo-aureo squamosum; segmento ultimo abdominis minus acute conicum ♀.

Pedes haud breviores; femoribus evidenter minus clavatis, multo obtusius dentatis.

Observ. I. Cette espèce, que je retrouve à l'instant dans un lot des *Amazones* oublié depuis longtemps dans une boite particulière, et qui fait tout-à coup élever à *sept* le nombre des espèces de ce petit *Genre* bien tranché, a les plus intimes rapports avec le *Fornicatus*. Je n'en connais qu'un individu, qui est une ♀, et qui, par l'allongement, la plus forte compression laterale et le plus grand parallelisme des élytres, rappelle l'*Aurulans*: mais là s'arrêtent les rapports avec cette espèce. — Ajoutons que je possède plusieurs ♂ et ♀ du *Fornicatus*, tous bien semblables — caractères sexuels mis hors de cause —, donc la valeur spécifique de l'espèce actuelle est indubitable.

II. C'est de plus, l'espèce ayant le rostre le plus court, le plus épais et le plus parallèle du Genre. Les carènes dudit sont aussi plus fortement senties que dans les autres, excepté le *Derosus*, qui les a même un peu moins accusées. Son écusson est le seul transversal, entre tous. Il n'y a que l'*Aurulans* qui ait les élytres aussi allongées, mais avec une convexité de profil toute différente. Enfin ses cuisses sont beaucoup moins renflées que chez les autres espèces, et leur dent est bien plus obtuse, surtout celle du fémur antérieur.

1856. H. JEKEL.

MERODONTUS AURULANS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis obscure aureo-cupreis, hinc inde laetioribus tectus; capite, plaga magna laterali elytrorum denudatis; rostro valde elongato, subparallelo, tricarinato, apice modice ampliato; thorace lateribus ante medium valde rotundato-ampliato, punctis magnis, parum profundis irregulariter remoteque impresso, cum rugis interjacentibus obsoletis; elytris anterius punctis oblongo-quadratis instructis, postice punctato-striatis; femoribus valde clavatis, anticis acute, posticis acutissime dentatis.

♂ *Angustior; segmento apicali abdominis minus elongato, apice rotundato, foveola impresso.*

♀ *Latior; segmento ultimo abdominis magis elongato, apice acuto, haud foveolato.*

DIMENS: Long. 10; — Lat. hum. $4\frac{1}{10}$; — Long. rostri: $2\frac{7}{10}$ mill.

PATRIA: *RIO NEGRO AMER. MERID.* — *Mus.* JEKEL.

Merod. deroso minor, praesertim angustior.

Caput breve, modice convexum, subtiliter punctatum; nigrum, subnitidum; fronte planato-impressa, medio canaliculata, squamulis roseo-aureis tecta.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum valde elongatum, parallelum, apice valde ampliatum, basi capite dimidio angustius et subtriplo longius; supra planum, tricarinatum, punctatum, squamulis roseo-aureis tectum.

Antennae longiusculae, parum tenues, thoracis basin haud attingentes, nigro-piceae; clava ovato-acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali parum longior, apice paulo angustior; basi truncatus, angulis posticis acutis, lateribus prope basin subconstrictus, dein usque ante medium valde rotundato-ampliatus, versus apicem sat abrupte angustatus; apice supra paulo rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus valde rotundato-prominentibus, emarginatura infera profundissima; supra parum convexus, punctis sat magnis, inaequaliter profundis et distantibus, impressus; rugis interjacentibus parum elevatis, nitidiusculis instructus; niger, squamulis aureis, partim rosescentibus aut cuprescentibus tectus, dorso parcius et obscurius squamoso.

Scutellum mediocre, obtuse triangulare, paulo longius quam

latius; nigro-piceum, parce aureo-squamosum.

Elytra ovato-subparallela, thorace plus triplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginato-truncata haud, sed cum humeris parum obliquis, calloso-subacutis plus duplo latiora; lateribus mox pone medium subparallela, h.e. haud angustiora, dein versus apicem magis angustata, apice ipso conjunctim rotundato-subacuta (♂) — vero acuta (♀); supra longitrorsum mox ultra medium modice convexa, dein abrupte parum oblique — subperpendiculariter descendentia (magis in ♀); anterius punctis oblongo-quadratis insculpta, postice punctato-striata; nigra, squamulis obscure aureis, anterius parcius, postice densius laetiusque tecta; plaga magna laterali, media, informi, plus minusve dentudata (an semper ?); squamulis partim roseo - partim cupreo-vergentibus.

Corpus subtus nigrum, leviter punctatum, parum dense aureo-subroseo-squamosum, squamulis dilutioribus quam supra.

Pedes nigri, parce aureo-squamosi; femoribus valde clavatis, anticis acute, posticis acutissime dentatis; tibiis intus prope medium sat rotundato-ampliatis, anticis apice intus parum curvatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis.

OBSERV. Cette espèce et la précédente sont les plus allongées du Genre, surtout par les élytres, mais c'est là leur seul point de ressemblance. Celle-ci est la seule ayant les élytres uniformément squamées, sans aucun vestige de signatures blanchâtres et de macules brunes ou noirâtres.

H. JEKEL.

MERODONTUS VETUSTUS *(Buq.)*

Ovatus, niger, squamulis brunneo-olivaceis tectus; rostro valde elongato, subparallelo, tricarinato; thorace parvo, ruguloso-punctato; elytris amplis, ovatis, striatim concinneque punctatis, plaga elongata infra-humerali intus oblique descendente, maculis punctisque flavo-albido squamosis; plaga communi infra medium subtriangulari, sat magna, obscurius brunnea aut fusca, flavo-marginata ornatis; femoribus anticis subacute, posticis acutius dentatis.

DIMENS: Long. 10-14; - Lat. hum. $4\frac{5}{10}$ - 6; - med. el. 5-7 mill.

SYNON: *Hypson. vetustus* *Buquet litt.*

Merod. La Fertei *Jekel litt.*

PATRIA: *CAYENNA.* — *Mus. Dom. BUQUET*, & — *Mus. JEKEL*

Merod. deroso *Lac.* similis, sed paulo major, variat tamen minor.

Caput mediocre, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, parce olivaceo-squamosum, fronte canaliculata, profundius punctata.

Oculi ovato-acuti, nigri.

Rostrum valde elongatum, parallelum, apice ampliatum, capite dimidio angustius et subtriplo longius, supra subplanum, tricarinatum, punctatum, nigrum, squamulis flavo-olivaceis adspersum.

Antennae mediocres, crassiusculae, articulis tribus primis funiculi elongatis, primo tantum paulo breviore cum clava parva, angusta, apice flavescenti-pubescente thoracis basin subattingentes.

Thorax parvus, subtransversus, latitudine postica brevior, apice angustior; basi truncatus lateribus a basi ante medium subrectis, versus apicem rotundato-angustatis; apice medio anguste rotundato-productus, utrinque late sed minus profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, supra parum convexus, tenuiter rugoso-punctatus; niger, squamulis subolivaceis parce tectus.

Scutellum obtuse triangulare, nigrum, squamulis olivescentibus adspersum.

Elytra ampla, ovata, thorace subquadruplo longiora, eodemque basi conjunctim emarginato-truncata haud, sed cum hu-

meris parum obliquis, rotundato-callosis plus duplo latiora; lateribus versus medium paululum rotundato-ampliata, dein mox ultra medium paulo, tum versus apicem abruptius angustata, apice conjunctim acuta (♀), subrotundata (♂); margine inflexa subbisinuata; supra longitrorsum usque mox ultra medium modice convexa, dein subrectim oblique descendentia; seriatim concinneque punctata, punctis dorso anterius majoribus, profundioribus, magis distantibus, postice minoribus, magis approximatis, substriatis; nigra, sat dense brunneo-olivaceo squamosa, lituris flavo-albidis, partim subroseo-argenteis ornata, nempe in singulo: paulo pone scutellum macula communi oblonga; inter strias 2 et 3 maculis parvis aut punctis quatuor subaequaliter distantibus, primo prope maculam suturalem, quarto ad medium positis; plaga infra-humerali magis obliqua, subrecta, angusta, versus medium dorsi descendente et evanescente, basi ramulum curtum obliquum, versus humeros ductum alterumque oppositum, minorem, breviorem, conjunctim T quasi formantibus; plaga laterali infra medium nebulosa, e maculis punctisque formata; maculis nonnullis prope apicem.— Plaga transversa, communi, subtriangulari, e triangulis duobus aequilateralibus suturae connexis formata, obscure brunneo-olivacea, flavo-marginata, pone medium, utrinque cum plaga nebulosa juncta.

Corpus subtus nigro-piceum, sat profunde punctatum, flavo-olivaceo squamosum.

Pedes longiusculi, crassiusculi, nigro-picei, brunneo-olivaceo squamosi; femoribus clavatis, anticis obtuse, intermediis acute, posticis acutissime dentatis; tibiis intus ante medium, paulo ampliatis, anticis apice intus magis incurvis; tarsis, subtus brunneo-olivaceo spongiosis

OBSERV. J'ai vu plus d'une demi-douzaine d'individus de cette espèce, assez jolie quand elle est bien fraîche.

H. JEKEL.

MERODONTUS CORDIFER *Jekel.*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis laete fulvo-brunneis dense tectus; rostro elongato, crassiusculo, anguste tricarinato; thorace ante medium paulo rotundato-ampliato, punctato-rugoso, linea media laevi angusta obsoleta instructo; scutello obtuse subtriangulare, dense flavo-squamoso; elytris breviter ovatis, humeris paulo extensis, lituris nonnullis flavis, plaga postica communi subcordiformi flavo-marginata ornatis; femoribus valde clavatis, anticis acute, posticis acutissime dentatis.

Long. $12\frac{5}{10}$; Latit. hum. et med. elytr. $5\frac{2}{10}$; Long. rostri $3\frac{5}{10}$; — Long. thoracis 3 mill.

PATRIA : *CAYENNA*. — *Mus. JEKEL.*

Merod. vetusto valde proximus, lituris pallidis plagaque obscura postica fere ut in illo positis, sed differt:

Caput magis convexum, minus transversum, concinnius densiusque punctato-rugulosum, squamulis laetioribus, fulvis densius tectum.

Rostrum pro ratione crassius, magis parallelum, carinis non crassioribus, sed paulo elevatioribus; uti caput squamosum.

Oculi et *Antennae* ut in illo.

Thorax latitudine paulo longior; punctis profundioribus, rugulis elevatioribus; laete fulvo-brunneo squamosum, squamulis infra densioribus pallidioribusque.

Scutellum majus, paulo longius quam latius (in *Merod. vetusto* minus, brevius, certe latius quam longus), magis obtuse triangulare, h.e. subsemi-ellipticum, squamulis laete fulvis dense tectum.

Elytra magis parallela, humeris paulo obliquioribus, sed evidenter extensis; pone humeros certe coarctata, lateribus versus medium subparallela, dein mox ultra medium parum, tum apicem versus magis angustata, ante apicem etiam coarctata; supra longitrorsum minus convexa, postice minus abrupte, magis oblique descendentia; lituris pallidis ut in jam dicto locatis, sed dense flavis, nullo modo argenteo-micantibus; plaga obscura communi magis postica, subcordiformi, densius sed laetius brunneo-squamosa, dense laeteque flavo-marginata

Corpus subtus laxius profundiusque punctatum, laete fulvo-squamosum

Pedes laete fulvo-subaureo squamosi; femoribus crassioribus, magis clavatis, dente acutiore; tibiis anticis apice magis incurvis et ampliatis, unco acutiore, posticis intus ante medium magis, apice utrinque minus ampliatis.

OBSERV. Cette espèce dont je n'ai vu qu'un individu (♂), est bien distincte de la précédente, quoique la position de ses macules et litures soit à peu près le même. Ses signatures d'un flave pur sur les élytres n'ont nullement le reflet argenté de cette espèce.

H. JEKEL.

MERODONTUS ALOPHOIDES *Jekel*

Oblongo ovatus, piceus squamulis lacte fulvo-brunneis obductus; rostro, capite thoraceque supra pedibusque parcius squamosis; elytrorum maculis tribus lateralibus et plaga communi transversa subcordifera pone medium, fusco-squamosis, fulvo-cinctis; femoribus anticis obtuse, intermediis acute, posticis acutissime dentatis

DIMENS. — Long. 10 — Lat. hum. et elytr. med. $3\frac{9}{10}$ — Long. rostr.: $2\frac{1}{10}$ millim. (♀)

PATRIA: *CAYENNA.* — *MUS. JEKEL.*

Merod. vetusti et *Cordiferi* propinquus, sed minor, pro ratione sexus angustior et magis parallelus, rostro breviore, thorace confertius obsoletiusque punctato-granulato, elytris (♀) magis parallelis, angustioribus, minus convexis, maculis tribus lateralibus ornatis, pedibus pro ratione magnitudinis et sexus gracilioribus, femoribus anticis obtusius dentatis (ut in *Mer. setosulo*), tibiis intus ante medium haud ampliatis, &c, valde differt.

Caput mediocre, transversum, parum convexum, punctato-rugosum, fronte stria longitudinali angusta leviter impressa; piceum, parce fulvo-squamosum.

Oculi breviter ovati, subacuti, picei.

Rostrum parum elongatum, basi capite plus dimidio angustius, illoque plus duplo longius, versus apicem sensim ampliatum, ibique dimidio latius quam basi; supra carinis tribus angustis parum elevatis instructum; piceum, parce fulvo-squamosum.

Antennae pro ratione tenuiores, articulis funiculi longioribus, subcylindricis, haud conico-ampliatis; brunneae.

Thorax angustus, brevis, latitudine sub-brevior, antice medio paulo rotundato-productus, utrinque sat emarginatus, lobis infra-ocularibus valde productis, rotundatis, infra gulam profunde lateque circulariter emarginatus; lateribus ab apicem ad ante medium oblique ampliatis, dein rectis, subparallelis, h. e. versus basin paululum angustatis; basi subtruncatus; supra parum convexus, obsolete confertim punctato-granulatus; piceus, squamulis fulvescentibus supra parce, in-

fra densius tectus.

Scutellum semi-ovatum, dense albo-squamosum.

Elytra breviter ovato-subparallela, basi sinuata, cum humeris haud obliquis, paulo rotundato-extensis, callosis thorace duplo latiora, pone humeros paulo constricta, lateribus ultra medium subparallela, dein versus apicem angustata, ante apicem paululum constricta, apice conjunctim acuta (♀); supra longitrorsum mox ultra medium paulo convexa, dein versus apicem oblique sub-rectim declivia; regulariter punctato-substriata, punctis versus apicem successive minoribus numerosioribusque; interstitiis subtiliter punctulatis, antice parum, postice evidentius convexis; brunnea, squamulis fulvescentibus, hinc inde laetioribus, partim aureo-vergentibus tecta; signaturis nonnullis obscure brunneo- aut fusco-squamosis, laete fulvo aut flavo-subaureo cinctis ornata, nempe in singulo: 1° macula laterali infra-humerali, subovata, inter strias 4 et 7, obliqua, transversa, mediocri, cingulo versus marginem et humerum extenso; intus obsolete circumscripto, angusto; 2° puncto ovali longitudinali, pone medium, inter strias 6 et 7; 3° puncto rotundato supra callum ante-apicalem paulo indicatum sito; dein plaga communi pone medium ante declivitatem, transversa, subcordata.

Corpus subtus brunneum, laete fulvo aut flavo-aureo-squamosum.

Pedes sat elongati et tenues, picei, parce fulvo-squamosi; femoribus valde clavatis, dentatis; tibiis sublinearibus, intus ante medium haud ampliatis.

Observ. Cette espèce, dont je ne possède qu'une ♀, se distingue au premier coup d'oeil des deux précédentes, dont elle a la tache cordiforme suturale, par la forme plus étroite, plus parallèle et moins convexe des élytres, et les macules latérales qui les ornent, &c, &c.

1856. H. JEKEL.

Genus ORTHOCNEMUS *Jekel.*

Char. Gen.:— Antennae *longiusculae, crassae; scapo oculos attingente, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, subconicis; sequentibus successive brevioribus, obconicis; clava breviter ovata.*

Caput *mediocre, paulo convexum, inter oculos canaliculatum.*

Oculi *laterales, sat magni, breviter ovati, inferne angustati.*

Rostrum *breviusculum, crassiusculum, apice ampliatum, emarginatum, infra valde incrassatum; supra carinatum, utrinque canaliculatum.*

Thorax *basi truncatus, lateribus rotundatus, apice medio paulo rotundato-productus, infra oculos lobatus; supra convexus.*

Scutellum *semi-rotundatum.*

Elytra *ovato-subparallela, basi intus truncata, humeris subrectangulis, callosis; supra parum convexa, postice oblique declivia.*

Pedes *longiusculi, minus crassi; femoribus clavatis, dentatis; tibiis angustis, rectis, anticis apice intus acute ampliatis, subunciferis.*

Descr. — *Corpus* oblongo-ovatum, parum convexum, sculpturatum, squamosum, scutellatum, alatum, majusculae et mediae magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, thoracis basin subattingentes, crassae, parce pilosae, fractae, 12-articulatae; scapo oculos attingente, crassiusculo, versus apicem sensim incrassato, apice subclavato; funiculo 7-articulato, articulis 1-2- longiusculis, primo paulo breviore et magis conico; clava breviter ovata, acuta, 4-articulata, articulo ultimo minuto.

Caput mediocre, anterius paulo angustius, supra modice convexum, medio inter oculos canaliculatum.

Oculi laterales, subperpendiculares, subovati, inferne angustati.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, capite dimidio angustius et longius, subquadratum; apice ampliatum, valde incrassatum, emarginatum; supra medio carinatum, utrinque canalicula dimidiata ab oculos ad medium ducta exaratum; scrobe obliqua, subrecta, prope marginem inferam oculi terminata.

Thorax latitudine basali parum brevior, antice haud angustior, lateribus aequaliter rotundatus, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra convexiusculus.

Scutellum parvum, semi-rotundatum.

Elytra ovato-subparallela, thorace triplo longiora, illoque subduplo latiora; basi intus truncata, humeris subrectangulis, callosis; lateribus ultra medium subparallela, versus apicem rotundato-angustata, apice subrotundata; supra parum convexa, postice oblique declivia.

Pedes longiusculi, parum crassi; femoribus clavatis, dentatis; tibiis angustis, subcylindricis, intus ante medium non — anticis et intermediis apice intus acute — ampliatis, subunciferis, extus rectis; posticis utrinque valde ampliatis, truncatis; tarsis mediocribus, articulo secundo conico, basi truncato; ultimo subtenui, biunguiculato.

ETYM. Ab ὀρθος, rectus, κνημη, tibia.
TYPUS: *Orthocnemus Lebasii* (*Gory: Hypsonotus*) e *Columbia*.

OBSERV. Ce genre se distingue des *Merodontus*, par le rostre plus court, plus large, profondément échancré à l'extrémité, et par les tibias antérieurs, minces, droits extérieurement et intérieurement, élargis seulement à l'extrémité en dedans. — Il rappelle, un peu, la forme et la sculpture de certains *Heilipus*, par les petits tubercules luisants qui garnissent les intervalles des stries, caractère qui lui est particulier dans le groupe actuel.

ESPÈCES:

1. *Orth. Lebasii* (*Gory*) *Jekel, Hoj. op. p. 133 & 134 — Columb.*
2. — *Heilipoides*, *Jekel, Hoj. op. p. 135 & 136 — Quito.*

1856. H. JEKEL.

ORTHOCNEMUS LEBASII *(Gory)*

Oblongus, nigro-piceus, squamulis flavo-cinereis aut melleis tectus; thoracis elytrorumque dorso, fascia post-media obliqua maculisque duabus ante-apicalibus plus minusve denudatis fusco-squamosis; rostro breviusculo, versus apicem sensim ampliato, medio carina tenui instructo; thorace verrucis parvis parce obsito; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis rugulis transversis granulisque obsitis, alternis magis elevatis; femoribus dentatis.

DIMENS.: — Long. 12–15; — Lat. hum. $4\frac{6}{10}$–6; med. elytr. $4\frac{6}{10}$–6 mill. — ♂♀

VAR. β. *Minor (long. vix 10 mil. ♂), squamulis griseis undique tectus, supra nullo modo denudatus* — Vix species distincta, sculptura formaque omnino similibus.

PATRIA: *BOGOTA COLUMBIAE — Dom. LEBAS — Mus. GORY-DEYROLLE — Dom. HOFFMANN, Mus. D. CHEVROLAT et JEKEL.*

Statura fere *Hyps. Chrysendetis*, in elytris longior et minus convexus.

Caput latiusculum, convexum, punctato-rugosum, squamulis cinereo-melleis dense adspersum; fronte obsolete canaliculata.

Oculi laterales, ovati, minus prominuli, nigri.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, basi capite dimidio angustius, illoque dimidio longius, versus apicem sensim ampliatum; supra subplanum, medio carina recta, angusta, duabusque obliquae prope illam, basi approximatae, tenuissimae, instructum; utrinque canalicula dimidiata ab oculos ad medium ducta exaratum; apice angulariter impressum et emarginatum, flavo-ciliatum; mandibulis paulo exsertis, crassis; rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseo-melleis adspersum.

Antennae longiusculae, crassiusculae, thoracis basin subattingentes, nigro-piceae, parce setosae; clava ovato-acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali aeque longus, antice parum angustior, basi subtruncatus, lateribus paulo ante medium modice rotundato-ampliatus; apice medio productus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis; supra paulo convexus, verrucis minoribus obsolete poriferis, seta al-

bida brevissima instructis,obsitus; niger, squamulis flavo-cinereis aut melleis tectus, dorso plus minusve denudato, fusco-squamoso.

Scutellum rotundatum, flavo-cinereo squamosum.

Elytra ovato-parallela, thorace subquadruplo longiora eodemque basi intus truncato-emarginata haud, sed cum humeris subrectis calloso-truncatis duplo latiora; lateribus mox ultra medium parallela, versus apicem rotundato-angustata; apice ipso conjunctim acute rotundata; margine inflexa sub-bisinuata; supra longitrorsum usque prope apicem haud convexa, — dein abrupte parum oblique declivia, suturae subcarinata; minus profunde punctato-striata, punctis minoribus, approximatis, flavo-pupillatis; interstitiis tuberculis transversim rugiformibus granulisque breviter pallido-setosis (seta crassa, subsquamiformi, reclinata) obsitis; alternis magis elevatis; flavo-cinereo aut melleo squamosa, praesertim lateribus et postice, in dorso plus minusve denudata, obscurius squamosa, singulo fascia obliqua communi versus suturam descendente ad medium maculaque ante-apicali prope callum posticum, saepe obsoleta, fusco squamosis notato.

Corpus subtus punctato-rugulosum, nigrum, sat dense cinereo squamosum.

Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamosi et pilosi; femoribus modice clavatis, anticis obtusius, posticis acutissime — dentatis; tibiis sat longis, angustis, anticis rectis, medio intus nullo modo sinuato-ampliatis, apice intus angulatim ampliatis; tarsis elongatis, articulis longioribus quam latis, secundo conico, basi truncato, subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. Cette espèce varie beaucoup par la taille et la coloration des squames. Chez les uns, les intervalles alternes des élytres sont très visiblement plus élevés et plus convexes (♀), chez les autres — les plus petits (♂) — ils sont à peine plus élevés. — Un individu beaucoup plus petit, entièrement couvert de squames d'un gris assez clair, sans aucune denudation sur les élytres, ne me parait aucunement différer des autres, quand aux autres caractères. Il fait partie de la riche Collection de *M. Chevrolat.*

1856. H. JEKEL.

ORTHOCNEMUS HEILIPOIDES *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis fuscis tectus; vitta lata utrinque thoracis, elytrorum vitta dimidiata humerali intus ampliata plagaque postica irregulari subcommuni et fasciiformi pallide silaceo squamosis; rostro breviusculo, crassiusculo, a basi ad apicem sensim ampliato, medio carinato; thorace granulis parvis remotis obsito; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis tuberculis transversis granulisque instructis, posticis seta albida obsitis; femoribus anticis obtuse, intermediis acute, posticis acutissime dentatis.

DIMENS.: — Long. 12 5/10; — Latit. hum. 5; med. elytr. 5 mill.
PATRIA: *QUITO* — *Dom. PARZUDAKI.* — *Mus. JEKEL.*

Praecedenti certe simillimus, sed elytris brevioribus, postice minus abrupte obliquiusque declivibus, aliterque picturatus.

Caput latiusculum, convexum, granulatum, nigrum, parce, circa oculos densius dilute silaceo-squamosum; fronte tenuiter canaliculata.

Oculi sat magni, ovato-acuti parum prominuli, nigri.

Rostrum breviusculum, crassum, capite dimidio angustius et longius, a basi ad apicem sensim ampliatum; supra subplanum, carina media, laevi, nitida, angusta aliaque obsoleta utrinque prope illam instructum, canalicula dimidiata ab oculos ad medium ducta exaratum, transversim rugulosum; apice late deplanato-impressum, emarginatum, ciliatum; mandibulis exsertis crassis, extus ciliatis; parce, in canalicula densius dilute silaceo-squamosum.

Antennae breviusculae, crassiusculae, thoracis medium superantes, nigrae, parce setulosae, extus cum clava ovato-acuta cinereo-pubescentes.

Thorax latitudine basali haud brevior, apice paulo angustior, basi subbisinuatus, lateribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, apice medio rotundato-productus, utrinque parum lateque emarginatus, lobis ocularibus prominulis; supra, paulo convexus, verrucis parvis seu granulis nitidis, remotis obsitus; fusco squamosus, vitta obliqua sat lata utrinque dorsi dilute silaceo-squamosa ornatus.

Scutellum subrotundatum, silaceo-squamosum.

Elytra ovato-parallela, thorace plus triplo longiora eodem-

que basi emarginato-truncata haud, sed cum humeris callosis, subangulatis duplo latiora, lateribus mox ultra medium parallela, tum versus apicem rotundato-angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuta; margine inflexa paulo sinuata; supra longitrorsum mox ultra medium parum convexa, dein oblique declivia; minus profunde punctato-striata, punctis parvis, approximatis, flavo-pupillatis; interstitiis antice haud, postice paulo convexis, tuberculis transversis ruguliformibus granulisque nitidis instructis; posticis seta albida obsitis; nigra, fusco-squamosa, vitta supra-humerali ante medium terminata intus angulatim ampliata plagaque postica obliqua, transversim oblonga, posterius medio angulatim extensa, suturam subattingente, extus ad striam septimam terminata silaceo-squamosis, dilutius marginatis; adjecta lineola media inter strias 8 et 9 ejusdem coloris; apice etiam flavo-silaceo adspersa.

Corpus subtus nigrum, sat profunde remoteque punctatum, tenuissime rugulosum, parce flavo-silaceo squamosum.

Pedes longiusculi, nigri, flavo-pilosi et squamosi; femoribus modice clavatis, anticis obsolete, intermediis acute, posticis acutissime dentatis; tibiis angustulis, longiusculis, rectis, anticis apice intus angulatim ampliatis; tarsis elongatis, articulis longioribus quam latis, secundo subconico, basi truncato; subtus fulvo-squamosis.

Observ. Je ne connais qu'un Individu de cette curieuse espèce qui rappelle par la forme, la sculpture et les dessins du corselet et des élytres certains *Heilipus* du premier groupe de *Schönherr*.

1856. H. JEKEL.

Genus HYPSONOTUS Germar.

CHAR. GEN., DESCR., SYNON. et ETYM., vide GERM. Ins. Spec. Nov. I, p. 367. — SCH. Curc. disp. method. p. 150. — Id. Gen. et Sp. Curcul. T. II, p. 253; VI, 142.

J'ai réduit ce genre beaucoup plus que ne l'avait fait *Schönherr*, et crois l'avoir ramené à plus d'homogénéité. Il ne contient plus ici, qu'une partie des espèces de son *Manip. I*, du *Stirps I*, et malgré cela, j'enregistre encore un grand nombre d'espèces.

On le reconnaîtra, ainsi réduit, aux caractères suivants :

Rostrum *apice plus minusve ampliatum et incrassatum, aut integrum, aut parum emarginatum; supra saepissime tricarinatum, carinis lateralibus in paucis obsoletis, media semper indicata; utrinque canalicula dimidiata ab oculos ad medium ducta, exaratum.*

Scapus *antennarum marginem anticam oculorum non superans.*

Thorax *utrinque ante medium plus minusve — in nonnullis parum — rotundato-ampliatus, basi non latior quam medio aut ante medium, latitudine in plerisque brevior, in nonnullis haud longior.*

Elytra *thorace saltem dimidio latiora (saepissime duplo et ultra), latitudine maxima aut media, cum humeris obliquis haud callosis, aut humerali, cum humeris plus minusve angulatis et calloso-extensis; apice non mucronata: in ♂ conjunctim anguste rotundata, in ♀ conjunctim acuta; supra anterius punctata aut scrobiculata, posterius punctato-striata, interstitiis inter se aequalibus, antice angustioribus, plus minusve transversim rugosis, postice latioribus, convexiusculis; lateribus compressa, seriato-punctata aut scrobiculata, interstitiis latioribus, planis, plus minusve politis.*

Pedes *longiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apice incurvis, in ♂ unco plus minusve acuto et elongato auctis; posticis apice utrinque ampliatis, truncatis, in ♂ nonnullis fasciculo pilifero instructis.*

Quelques mâles (*H. Dalmanni, Chrysendetis, Nubilosus, Irrigatus, Binotatus* et autres congénères) offrent un gros faisceau de longs poils à l'extrémité interne du tibia postérieur, indépendamment des poils de moyenne longueur dont il est plus ou moins garni dans toutes les espèces. Ce caractère qui se modifie en moins chez quelques espèces et qui n'est accompagné d'aucun autre que je sache, n'a pu me servir qu'à grouper ensemble ces espèces dans la série que j'ai adoptée, mais ne pouvait suffire à l'établissement d'une coupe.

J'avais établi pour quelques espèces de la Colombie (*Type: H. Laevigatus Dej.*) une coupe sous le nom de *Euschoinus*, (*εὐ bien, σχοῖνος funicule (fouet)*, caractérisée par une forme d'élytres beaucoup plus étroite et plus allongée, parallelo-conique, et par les articles 4, 5 et 6 du funicule des antennes passablement plus courts que dans les autres espèces, presque granuleux, ou en ovale très court, nullement subconiques; je n'ai pas trouvé d'autre caractère précis venant corroborer celui-ci, assez variable dans la série complète de ce genre, de sorte que je n'ai pas maintenu cette coupe; et cependant, ces espèces Colombiennes ont, par la ténuité de leur squamulation, le poli et le brillant général de leur derme, ainsi que par la faiblesse du rostre, qui est moins élargi à l'extrémité, le peu d'élargissement du corselet sur les côtés, dont les granulations sont oblitérées et beaucoup moins opaques, un aspect particulier.

Il ne me restait plus que les élytres, qui varient beaucoup pour la forme; je voulus en profiter pour établir des divisions nettes et limitées: mes tentatives ont été infructueuses, tous les passages existent de l'une à l'autre forme.

En désespoir de cause, j'ai imaginé un classement des espèces, partant d'une forme extrême d'élytre ovalaire, à humérus très oblique peu étendu au delà de la largeur du corselet, passant ensuite par l'extension successive de l'humérus, aux espèces dont la plus grande largeur de l'élytre est basale, finissant par celles ou cet organe s'est allongé, comprimé latéralement, &c &c,

Voici une idée de ma progression, tout en prévenant que les groupes que j'établis sont artificiels et n'ont pas de délimitation absolue, ils donnent seulement l'indication de la marche que j'ai suivie, et devront aider, je l'espère, à la détermination des espèces.

I. Elytra basi cum humeris valde obliquis parum indicatis thorace tertia parte latiora, versus medium rotundato-ampliata, latitudine maxima media aut submedia.

Cette division peut se subdiviser en deux :

1° Elytra pone medium ante declivitatem tuberculo uno utrinque dorsi instructa.

Le type, et la seule espèce qui me soit connue, de cette coupe, est le *Hyps. Clavulus* Germ., et que cet auteur et *Schönherr* ont regardé comme le Type du Genre.

2° Elytra postice mutica.

Le *Hyps. Umbrosus* Germ. est le type par excellence de cette forme d'élytre, l'humérus du ♂ est très oblique et arrondi, se fondant presque dans l'ovale du contour. Quelques espèces nouvelles viennent s'y joindre.

A partir de ce type, l'humérus s'élève et s'étend de plus en plus d'espèce en espèce, jusqu'à affecter la forme ci-après :

II. Elytra basi cum humeris parum obliquis truncato-callosis thorace plus dimidio latiora, lateribus versus medium rotundato-subparallela, haud ampliata (♀), subangustata (♂), basi medioque subaeque lata

Le *Hyps. Chrysendetis* Germ. est le type de cette forme : l'humerus est devenu beaucoup moins oblique, il est encore peu calleux et saillant, ne figure pas encore un angle droit, mais s'est assez étendu latéralement pour atteindre le niveau du côté des élytres, dont le milieu n'est pas plus large maintenant que la base chez les ♀, et même un peu plus étroit chez les ♂, où la forme subconique commence déjà à se faire sentir. Le *Hyps. Dalmanni* se rattache encore à ce type, en faisant passage au groupe suivant.

L'humérus s'élève encore d'espèce en espèce, jusqu'à devenir presque droit à la base de l'élytre, il s'étend de plus en plus latérale-ment au point de devenir non seulement anguleux, mais même de dépasser l'alignement de l'élytre, de sorte qu'elle semble être un peu étranglée au dessous de la callosité aigue que forme l'humérus, et nous arrivons alors par tous les passages intermédiaires à la forme suivante :

III. Elytra basi cum humeris subangulatis lateraliter acute extensis thorace duplo latiora et ultra, pone humeros subconstricta, versus medium rotundato-subparallela (♀), paulo angustata (♂), latitudine maxima humerali.

Le *Hyps. Nubilosus* Sch. une des espèces les plus connues du genre peut être regardé comme le type de cette forme : autour de lui se groupent *Incanus, Subfasciatus, Molitor, Cinctipes, Irrigatus, Binotatus*, &, & et plusieurs espèces nouvelles.

Là s'arrête la progression humérale.

Jusqu'ici l'élytre n'a affecté que deux formes principales : l'une d'un ovale plus ou moins allongé, avec humerus oblique, à côtés s'elargissant vers le milieu, la plus grande largeur étant en cet endroit dans les deux sexes ; l'autre, où cet organe s'éloigne de la forme ovalaire par le développement latéral de l'humérus, et conséquemment où la largeur humérale est au moins égale à celle du milieu, même chez les ♀, l'élytre se rapprochant un peu de la forme conique chez les ♂, chez qui cet organe est devenu positivement plus large à l'humérus qu'au milieu. C'est parmi les espèces de ce second type que se rangent celles dont les ♂ ont les tibias postérieurs à extrêmité interne garnie du long faisceau de poils dont j'ai déjà parlé, c'est à dire dans les coupes artificielles ci-dessus *II* et *III*.

Dans ces deux formes extrêmes d'élytres, dont il y a, comme je l'ai dit, tous les passages insensibles de l'une à l'autre, ces organes ont, vus de profil, dans le sens longitudinal, la voûture du dos plus ou moins régulière, c'est à dire visiblement convexe de la base à la déclivité postérieure laquelle s'abaisse circulairement plus ou moins obliquement, et très rarement d'une manière abrupte. Cette déclivité commence un peu au dessous du milieu ou aux deux tiers de la longueur de l'élytre, très rarement aux trois quarts (*H. Nubilosus*, &), mais dans ce cas, l'extension exagérée de l'humérus et la forme large et raccourcie de l'élytre, ne permettent pas de confondre ce sous-type avec la coupe suivante dont la déclivité commence encore plus près de l'extrêmité, c'est-à-dire après les 4-cinquièmes et même aux cinq-sixièmes de la longueur, de cet organe.

Une troisième forme d'élytre va se manifester maintenant, elle est, successivement de plus allongée et plus parallèle des côtés, l'humérus, n'est plus aussi étendu, et ne dépasse guère ou pas le niveau des côtés; elle est beaucoup plus plane en dessus, vue de profil longitudinalement, cette partie aplanie se continue jusqu'au delà des 4-cinquièmes, parfois

même au delà des 5-sixièmes de la longueur, et la déclivité est très abrupte, subanguleuse à sa naissance, descendant presque perpendiculairement. L'élytre est plus comprimée latéralement que chez les précédents, et cette compression jointe au parallelisme des côtés donne aux ♂ qui sont plus étroits que les ♀ quelque apparence de ressemblance avec les plus larges ♀ du Genre *Alocorhinus*; mais leur humerus subanguleux, portant la largeur de l'élytre au double de largeur du corselet à la base, lequel est rétréci en cet endroit, et l'élargissement ainsi que l'épaississement de l'extrémité du rostre, de même que l'opacité du derme et la sculpture ne peuvent permettre de les confondre un seul instant avec ce groupe, dont beaucoup d'autres caractères les éloignent encore. On peut formuler ce type de la manière suivante :

IV. Elytra anguste ovato-subparallela, aut oblonga, basi cum humeris subangulatis thorace aut sub- aut duplo latiora, lateribus longe ultra medium recta, parallelo-angustata, (praesertim in ♀), compressa; supra longitrorsum longe ultra medium subplana, ibique elevata, dein abrupte subangulatim perpendiculariterque declivia.

Les *Hyps. Caliginosus* et *Fahraei* de Sch., peuvent être regardés comme les types de cette forme, auxquels se joignent très peu de nouvelles espèces, dont quelques unes font, avec le *Stanneus* Sch, le passage à la coupe précédente, et qui participent de celle-ci par assez d'allongement et de parallélisme d'élytres, et de celle-là par la déclivité moins postérieure et plus arrondie à sa naissance, &, &.

C'est à la suite de ces espèces que doivent se placer quelques unes de celles de Colombie pour lesquelles j'avais établi mon Sous-Genre *Euschoinus*. Elles affectent une forme d'élytres très analogue, en ce qui concerne la compression latérale et le parallelisme allongé, mais elles ne s'élèvent pas sub-anguleusement postérieurement, leur convexité longitudinale, vue de profil, est analogue à celles des 3 premiers groupes, et leur déclivité est moins brusque, arrondie, et ne s'abaissant presque perpendiculairement que dans la moitié postérieure de son parcours, et d'une manière très insensible.

On pourrait diagnoser ces espèces comme il suit :

V. Elytra anguste parallelo-subconica, basi cum humeris subangulatis thorace duplo latiora, lateribus rectim subparallela, h.e. versus apicem sensim sub-conico angustata; supra longitrorsum paulo convexa, postice subrotundatim declivia. —

Rostrum magis parallelum, apice paulo ampliatum, carinis obsoleti, media tantum indicata. — Articuli 4-7 funiculi antennarum breviter ovati aut rotundati, haud subconiciformes. — Thorax ante medium minus aut haud rotundato-ampliatus, obsolete granulato-rugosus, plus minusve punctatus, polito-nitidus. (Euschoinus *Jekel litt.*)

Aucune de ces espèces n'a été connue de *Schönherr* : celle qui peut servir de type à cette forme est le *Hyps. Laevicollis* de Dejean, *Catal.*

A la suite de ces espèces, j'en place deux du Brésil, qui ont comme elles le thorax peu élargi avant le milieu, nitide, comme poli; de plus cet organe ne présente aucun vestige de granulations ou de rugosités; il est seulement très finement pointillé, avec des points plus grands, plus distants, entre ces fines ponctuations. A part ce caractère et une squamulation tenue comme dans ceux-ci, ces deux espèces ont à peu près le faciès de celles du groupe du *Chrysendetis*, &c. Je pourrais les diagnoser ainsi :

VI. *Elytra ut in Typo II constructa, paulo magis elongata. — Thorax parvus, ante medium haud rotundatus, vix ampliatus, supra non granulatus, aut obsolete aut non rugulosus, nitidus, politus.*

Je n'ai reconnu aucune espèce de Schönherr représentant cette modification.

Enfin je termine la série des espèces par curieux petit insecte, et qui rappelle un peu le Genre *Apocyrtus* par sa forme et l'allongement de ses pattes. Ses cuisses postérieures atteignent presque chez la ♀ — dépassent un peu chez le ♂ — l'extrémité de l'élytre. Les élytres sont ovalaires, à humérus oblique, peu indiqué, comme dans le groupe I. Je pourrais formuler ses caractères ainsi :

VII. *Elytra ovata, basi conjunctim emarginato-truncata, cum humeris valde obliquis et obtusis thorace parum latiora, pone medium ampliata, supra planiuscula, postice declivia. — Pedes elongati : femoribus valde clavatis, posticis longis, basi tenuibus, curvatis, in ♂ apicem elytrorum superantibus, in ♀ subattingentibus. — Rostrum sat elongatum, subarguate tricarinatum, apice ampliatum et incrassatum. — Corpus subnitidum.* (Subg. OLIGOCYRTUS *Jekel.*)

Les tibias antérieurs sont un peu courbés à l'extrémité chez les deux sexes, les postérieurs sont droits, brusquement élargis de chaque côté de l'extrémité.

Telle est la marche que j'ai suivie pour la série continue des espèces. Quelques unes, sans doute, tiennent de plusieurs types à la fois et font le passage de l'un à l'autre, et on comprendra la difficulté que j'ai dû éprouver, la succession linéaire n'existant pas dans la nature. Je crois néanmoins que cette combinaison, quoique artificielle et à divisions non circonscrites, rapprochant davantage entre elles des espèces analogues, en rendra la détermination plus facile. Du reste, je rappelerai, dans la description de chaque espèce nouvelle, le type connu, avec lequel elle a le plus de rapports.

Espèces du Genre Hypsonotus.

1. ***H. Clavulus***, *Germ. Ins. Sp. nov. I. 369. — Sch. Gen. et Sp. Curc. T. II. p. 254 — Tom. VI, p. II, p. 142.*

♂ *Minor, angustior, plerumque magis denudatus; rostro nonnihil angustiore et longiore; thorace angustiore, ante medium magis rotundato-ampliato; elytris apice conjunctim subrotundatis.* — Long. 13-15; — Lat. ante-med. thorac. $3\frac{7}{10}$ - $3\frac{9}{10}$ — bas. th. $3\frac{4}{10}$ - $3\frac{6}{10}$; — humer. $4\frac{3}{10}$ - $4\frac{6}{10}$; med. elyt. $4\frac{7}{10}$ - 5 mill. — Long. rost. $3\frac{5}{10}$

♀ *Major, latior; elytris apice conjunctim acuminatis.* — Long. 16-22; — Lat. thor. 4 - $4\frac{3}{10}$ (ante med.); $3\frac{8}{10}$ - $4\frac{1}{10}$ (basi); — elytr. bas. ad hum. $5\frac{1}{10}$ - $7\frac{4}{10}$; — med. $5\frac{7}{10}$ - $8\frac{3}{10}$ mill. — Long. rost. $3\frac{4}{10}$ - $3\frac{9}{10}$ mill.

Patria: *Brasilia. — Mus. Jekel.* ♂♀

Observ. I. C'est la seule espèce que je connaisse ayant l'élytre surmontée, à la naissance de la déclivité postérieure, d'un tubercule placé entre la 2e et la 3e strie.

II. Très commun. Le ♂ est cependant beaucoup moins abondant.

2. ***H. Umbrosus***, *Germ. loc. cit. p. 370. — Sch. loc. cit, II, 258; VI, II, 152.*

Synon: *H. Rotundicollis, Dej. Catal. ed. III.*

Patria: *Brasilia. — Mus. Jekel.* ♂♀

Observ. Un peu moins variable de taille que le précedent, les plus petites ♀ ayant 11, les plus grandes 16 mill. de longueur. Les ♂ ont de 10 à 12 mill., sont plus étroits, très rarement frais, presque toujours entièrement dénu-

dés. Ils sont, comparativement aux ♀, assez rares; celles ci sont répandues dans les Collections.

3. *H. Stevensi* Jekel, *Hij. Op.; nov. sp.*

PATRIA: *BRASILIA.— Dom. STEVENS.— Mus.* JEKEL. ♂♀

OBSERV. Espèce tout à fait analogue au *H. Umbrosus*, Ger. par la taille, la forme et la disposition du dessin.— Encore peu répandue.

4. *H. Rotundipennis*, Jekel, *Hij. Op.; nov. sp.*

PATRIA: *BRASILIA.— Mus. Dom. CHEVROLAT, de la FERTÉ; Mus. JEKEL.*

OBSERV. Espèce encore très rare, évidemment plus voisine des deux précédentes que d'aucune autre, mais à élytres de beaucoup plus raccourcies et ramassées. Ces organes sont les plus raccourcis et les plus globuleux de tout le genre.

5. *H. Dorsalis*, *(Fabr.) Sch., loc. cit. VI, II, 152.*

PATRIA: *BRASILIA.— Mus. SCHOENHERR.*

OBSERV. Je n'ai pas reconnu cette espèce de Schönherr, dont le dessin des élytres est si analogue à celui du *Dorsalis* Dej (*Dorsiger* Jek.); mais rien autre de la description, ne cadre avec les individus de ce dernier, dont le rostre allongé et mince relativement, à carènes minces et peu élevées, la forme générale du corps et surtout celle des élytres le placent près du *Chrysendetis*, Germ.— L'espèce actuelle, par tout ce que j'ai saisi de sa description — et aussi, sur l'autorité de *Schönherr*, doit être placée dans le voisinage de l'*Umbrosus*.

6. *H. Albofasciatus* *(Chevr.) Jekel, Hij. Op. — nov. sp.*

PATRIA: *BRASILIA.— Mus. Dom. BUQUET & CHEVROLAT; — Mus. JEKEL.*

OBSERV. Espèce encore rare dans les collections, d'une forme analogue, mais un peu plus allongée, à celle des ♂ de l'*Umbrosus*. Le dos des élytres s'élève beaucoup moins vers le milieu, et la déclivité paraît moins brusque, quoique au moins aussi rapprochée de la perpendiculaire au plan du dessous du corps. Du reste, l'*Umbrosus* et le *Stevensi* sont les deux seules espèces de ce

groupe à élytres ovales chez qui ces organes s'élèvent autant de la base au milieu, de manière à donner à la déclivité beaucoup d'allongement, car, quoique beaucoup plus court d'élytres que ceux-ci, le *Rotus dipennis* a la voûture de ces organes plus régulièrement bombée dans le sens longitudinal, de sorte que leur déclivité est moins abrupte.

7. ***H. Selectus*** Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Très voisin du précedent par l'ensemble des formes et l'analogie des dessins, mais plus court. — Je n'en connais qu'un individu.

8. ***H. Apicatus*** Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*

PATRIA : *BOGOTA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Je ne connais qu'un Individu de cette espèce, la seule, avec la suivante, que j'aie à enregistrer dans ce groupe, comme provenant de la Colombie.

9. ***H. Morio*** Jekel, *Huj. Op. — nov. sp*

PATRIA : *VENEZUELA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Espèce noire, de la taille d'un moyen ♂ d'*Umbrosus*, et ayant l'humérus aussi oblique et affaibli, mais la voûture des élytres est normale. Je n'en ai vu que très peu d'individus.

10. ***H. Subscutellaris*** Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*

PATRIA : *STA CATHARINA BRASILIAE.* — *Dom. DEYROLLE.* — *Mus. JEKEL.* ♂♀.

OBSERV. Cette espèce, d'une forme exceptionnelle, se rapproche indubitablement des précentes par la plupart de ses caractères et la voûture longitudinale de ses élytres, mais ces organes, tout en ayant l'humérus oblique, ne s'élargissent très légèrement que jusqu'au 1/4 de leur longueur, puis sont droits jusqu'aux 4/5 chez les ♂, et dans ce sexe ils ne sont pas plus larges au milieu qu'à l'humérus; mais ils sont très comprimés et se rétrécissent insensiblement vers l'extrémité chez les ♀, de sorte que chez ce sexe, ils sont réellement

un peu plus étroits au milieu qu'à l'humérus. La plus grande largeur se trouve, dans les deux sexes, au quart antérieur. C'est une exception dans ce genre. Les ♂ sont très étroits, presque parallèles d'élytres, ce qui les fait ressembler un peu aux *Alocorhinus*, mais par leur rostre peu robuste, élargi à l'extrémité, à carènes faibles, par leur corselet élargi avant le milieu, rétréci postérieurement, &c, ils ne peuvent être confondus avec eux. Les ♀ ne peuvent être en aucune façon comparées à celles de ce groupe..

11. *H. Picturatus*, Sch., *loc. cit. VI, II, 150.*

PATRIA : *BRASILIA* — *MUS. SCHOENHERR.*

OBSERV. Il me paraît à peu près certain que c'est ici, ou à peu près, que doit se placer cette espèce, bien que *Schönherr* la compare au *Loculosus*, qui est un *Alocorhinus*. La description du rostre, du thorax et des élytres ne peuvent permettre de la comprendre dans ce genre.

12. *H. Auritus*, *Sch. loc. cit. II, 257.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Dom. WESTIN.* — *MUS. REG. ACAD. SCIENT. HOLM.*

OBSERV. Espèce qui m'est également inconnue, et qui doit être très voisine des trois suivantes, avec lesquelles elle forme un petit groupe caractérisé par la petite gibbosité antérieure du corselet.

13. *H. Callosicollis*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *STA CITHARINA BRASILIAE.* — *Dom. DEYROLLE.* — *MUS. JEKEL.* ♂ ♀

14. *H. Albopictus* (Buquet) Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *MUS. DOM. BUQUET.*

OBSERV. Cette espèce est très voisine de la précédente par sa forme générale et le dessin de ses élytres qui diffère en étendue et en couleur seulement; ces organes sont plus courts, leur convexité est plus grande, &c.

15. *H. Includens* (Catal. Mus. Paris) Lucas, Voy. d'Orb. *MSS.* — Jek. *Huj. Op.* — *nov. sp.*

SYNON. *H. Aurosignatus*, Jek. *Mss. Rev. Mon. Hypson.*

Patria : *Brasilia*. — *Mus. Jekel*.

Observ. Autre espèce très voisine du *Callosicollis* et du précédent, mais plus allongée ; la couleur des dessins, qui sont beaucoup plus circonscrits, est différente, et me paraît être, comme dans le premier, assez stable.

16. *H.* **Aurarius**, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

Synon. *H. Cuprarius* Jekel, *litt.* (*var. minus metallica.*)

Patria : *Rio Negro*. — *Dom. Tarzudaki* — *Mus. Jekel*. — *Brasilia*, *sec. Mus. Dom. Deyrolle*.

Observ. L'humérus commence à être moins oblique et plus saillant que chez les précédents, mais l'élytre est encore visiblement plus large au milieu.

17. *H.* **Pavidus**, (Chevrol.) Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

Synon. *H. Cursor*, Jekel, *Mss. Rev. Monog. Hypson.*

Patria : *Brasilia*. — *Mus. Dom. Chevrolat*.

Observ. Espèce assez allongée, à peu près comme l'*Albofasciatus*, mais se rapprochant davantage du précédent par l'ensemble.

18. *H.* **Latus**, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

Patria : *Ins. St Vincent*. — *Dom. Gory*. — *Mus. Dom. Deyrolle*.

Observ. Cette espèce est la plus large et la plus aplanie d'élytres de tout le genre.

19. *H.* **Ocularis**, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

Patria : *Buenos-Ayres*. — *Dom. Dupont*. — *Mus. Jekel*.

Observ. Grande et belle espèce, de la taille d'un *Nubilosus* de moyenne taille, chez qui l'humérus peu oblique commence à saillir un peu latéralement, avec l'élytre, pour ainsi dire, à peine plus large au milieu. Elle fait le passage du premier au second de mes groupemens artificiels.

20. *H.* **Dorsiger**, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

Synon : *H. Dorsalis* Dej. *Catal.*, *Ed. 3*, *p. 282*.

Patria : *Brasilia*. — *Mus Jekel*

Observ. Le dessin des élytres cadre assez bien avec la description du *Dorsalis* de Schönherr, mais l'espèce de cet auteur est indubitablement d'une construction analo-

gue à celle de l'*Umbrosus*. Le *Dorsiger* est un insecte allongé, subparallèle d'élytres, à humérus subanguleux un peu saillant en dehors de la ligne droite que forment les côtés; il lie très bien le second groupe au premier dans la classification que j'ai suivie; il commence, à un faible dégré, la série d'espèces dont le *Chrysendetis* est le type.

21. *H.* **Cervinus** (Dej.) *Cat. E. d. 3. p. 282* — Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA* — *MUS.* DEJEAN — DE LA FERTÉ.

OBSERV. Tout à fait analogue au précédent pour la forme, un peu moins allongé cependant.

22. *H.* **Dalmanni**, Sch. *loc. cit. II, 263*.

♂ *Minor, angustior; thorace ante medium magis rotundato-ampliato; elytris versus apicem sensim angustatis, maculis dorsalibus multo paucioribus, saepe omnino deficientibus;* = Var. γ. *Sch. loc. cit.*

PATRIA : *BRASILIA*. — *Mus.* JEKEL.

OBSERV. C'est avec cette espèce que commence évidemment la série de celles dont les ♂ ont les élytres insensiblement rétrécies de l'humérus à l'extrémité. Les ♀ ont ces organes parallèles des côtés. La plupart des ♂ de cette série d'espèces ont le tibia postérieur garni à son extrémité interne du faisceau de poils dont j'ai déjà parlé. Ce caractère n'est pas le seul chez ces ♂ : la cuisse postérieure est plus renflée et plus allongée que chez les ♀.

23. *H.* **Bohemanni**, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *MINAS GERAES BRASILIAE.* — *Mus.* JEKEL.

OBSERV. Cette espèce, ainsi que la suivante, a beaucoup d'analogie avec le *Dalmanni*. Elle est plus petite et plus allongée.

24. *H.* **Interruptolineatus**, (Dupont), Jek. *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BUENOS-AYRES* — *Mus.* DUPONT — JEKEL.

OBSERV. Plus court et plus convexe que le *Dalmanni*. Il est aussi plus petit. — Les ♂ ont, comme chez cette espèce, les dessins des élytres beaucoup plus réduits en étendue et en nombre.

25. ***H. Chrysendetis***, Germ, *Ins. sp. I, 375* — *Sch. loc. cit. II, 1, 267, et 260 (H. Isabellinemarginatus), VI, II, 161.*

SYNON. *H. Isabellinemarginatus*, Sch. *II, 260.*

H. Lateralis, Sch. *II, 264.* — *V. Sch. loc. cit.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

26. ***H. Viridisparsus***, Jekel, *Huj. Op. nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Assez voisin du *Chrysendetis* par la taille et l'ensemble des formes ; il est un peu plus allongé.

27. ***H. Pilosulus*** Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Très voisin des deux précédents par la forme, mais plus poilu sur et sous le rostre, les élytres et les pates, dénudé en dessus, sans aucune apparence des pupilles vertes qui persistent chez les individus les plus défloré de ces deux espèces. Thorax formé et granulé comme chez le dernier, mais forme, sculpture et voûture des élytres différente.

28. ***H. Phaeopterus***, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Assez voisin des précédents, plus court, faiblement saupoudré de squamules très fines, soyeuses, très rares en dessus.

29. ***H. Auripes***, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

SYNON : *H. Molitor*, Jekel, (*nec Sch.*) *litt.*

PATRIA : *MINAS GERAES BRASILIAE.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Belle espèce, couverte de squames vert d'eau clair, avec tête, rostre et pates couverts de belles dorées plus ou moins rosâtres ou carnées. Ce dernier caractère et quelques autres particularités m'avaient porté à le regarder comme une variété verdâtre du *Molitor*, Sch, que je ne connaissais pas alors, et dont je parlerai à sa place. La déclivité postérieure de ses élytres est beaucoup plus abaissée et arrondie chez la ♀ que chez celles des autres espèces. Ce sexe atteint la taille de moyennes ♀ du *Nubilosus*, mais sa forme est bien plus allongée.

30. *H. Auriceps*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA*. — *Mus.* JEKEL.

OBSERV. Exactement squamé comme le précédent, mais plus étroit et plus allongé dans les deux sexes ; la déclivité postérieure des élytres est beaucoup moins abaissée, atténuée et prolongée que chez cette espèce, &c.

31. *H. Faldermanni*, Sch., *loc. cit.* VI, II, 165.

PATRIA : BRASILIA. — *Mus.* JEKEL. — *Ehian in M. Chevrolat.*

OBSERV. Cette espèce a, comme le dit Schönherr, quelques rapports avec le *Lordops Gyllenhalii* par sa coloration, sa taille et l'ensemble des contours superficiellement observés. — Très rare dans les Collections.

32. *H. Viridi-adspersus*, Perroud, *Mélang. Entom.* II, 121.

PATRIA : *BRASILIA*.

OBSERV. Espèce qui m'est inconnue, et qui, par les caractères qui ressortent de la description, ne peut cadrer avec aucun des sexes de mes *Viridisparsus* et *Viridipupillatus*, les seuls qui puissent avoir quelques rapports avec elle. — L'auteur la compare au *Chrysendetis*.

33. *H. Cinctipes*, Sch. *loc. cit.* II, 259. — Jekel, *Huj. Op.*

SYNON. & VAR. α. *H. Dejeani* Jekel — ♀

H. Reichei Perroud, *Melang. Entom.* II, 117.

β. (*Nov. Friburg. Brasil.* — *Beske* — *Mus. Melly.* ♀

γ. *H. Arcuatus* Jekel *litt.* ♂

δ. *H. Cinctipes* Sch. (*descript. cit.*) — ♂

ε. *H. Ater* Jekel *litt.* — ♂

OBSERV. Cette espèce varie étonnamment. — C'est avec elle et le *Nubilosus* que je commence la série des espèces dont l'humérus est arrivé au maximum de développement.

34. *H. Nubilosus*, Sch. *loc. cit.* VI, II, 158.

PATRIA : BRASILIA.

35. *H. Incanus*, Sch. *loc. cit.* VI, II, 157.

PATRIA : BRASILIA.

36. *H. Subfasciatus* Sch. *loc. cit.* VI, II, 159.
PATRIA : *BRASILIA*.

37. *H. Irrigatus*, Germ. *Ins. Sp.* I, 375, 519. — Sch. *loc. cit.* 151.
PATRIA : *BRASILIA*.

38. *H. Molitor*, Sch. *loc. cit.* VI, II, 160.
PATRIA : *BRASILIA*.

39. *H. Binotatus*, (Chevrol.) Sch. *loc. cit.* VI, II, 163.
PATRIA : *BRASILIA*.

OBSERV. commune aux espèces 34—39. — Si, selon ma conviction, j'ai reconnu parmi les nombreux individus que j'ai vus, tous les types de ces espèces, que Schönherr, du reste, compare les unes aux autres (à l'exception, néanmoins de ses *Irrigatus* et *Binotatus*, qu'il ne place pas auprès d'eux, quoiqu'ils appartiennent indubitablement à ce petit groupe, dont ils sont les ♂), je ne puis reconnaître que 4 types spécifiques :
1°. *Nubilosus*, qui serait la plus grande et la plus élargie des trois espèces, avec l'humérus le plus étendu latéralement. Les carènes du rostre varient beaucoup chez les nombreux individus que j'ai vus. Chez les ♂, elles sont généralement toutes trois assez indiquées, la médiane toujours plus marquée, quoique faible, comparée avec celle des 2 derniers types. Chez quelques ♀ elles sont tellement obsolètes, que l'on ne voit plus même qu'une faible ligne lisse, polie, nullement en relief, remplaçant la médiane, et des latérales il n'y a plus de trace. C'est, selon mon opinion, sur de semblables individus que l'*Incanus* est établi. Ceux chez qui la carène médiane est bien marquée, combinée avec le thorax plus serrément tuberculé — caractère qui se présente aussi chez des individus dont la carène du rostre est obsolète — et les élytres ochracées, seraient le *Nubilosus* de la description. Les tubercules du thorax varient aussi un peu, ainsi que je viens de le dire : ils sont généralement plus gros et plus élevés chez le ♂. La squamulation du corps, en dessus surtout, offre toutes les variations entre le blanc jaunâtre plus ou moins

argenté ou rosé et l'ocre plus ou moins brillant, quelquefois tournant au métallique — c'est à dire presque doré — en dessous et sur les pates, &c.

2° *Irrigatus*. Cette espèce est plus petite, plus étroite et plus conique en arrière chez les deux sexes. Son rostre a les carènes généralement plus accentuées selon le sexe; son thorax est plus fluet, plus arrondi latéralement, plus rétréci postérieurement, avec les tubercules évidemment moins nombreux et plus gros, plus saillans; ses élytres, selon le sexe, sont plus étroites, plus allongées, plus coniques, l'humérus un peu moins développé latéralement, enfin, leur ponctuation forme de plus grosses et moins nombreuses fossettes; ajoutons qu'elles sont toujours plus dénudées, surtout chez les ♂, qui sont les *Irrigatus* de la description. Les ♀ me paraissent être indubitablement le *Subfasciatus*.

3° *Molitor*, qui est plus allongé, plus étroit et plus parallèle des élytres, proportion gardée du sexe. L'humérus est moins — peu — développé latéralement. La voûture de ces organes est toute différente, et la description de *Fahraeus* l'indique bien. En effet, les deux précédentes espèces ont l'élytre très peu voutée longitudinalement de la base aux quatre-cinquièmes de leur longueur, elles décrivent une ligne presque plane qui va s'élevant un peu vers cet endroit, et leur déclivité est brusque, subanguleuse, comprimée assez fortement latéralement, cariniforme à la suture, subperpendiculaire chez les ♀, un peu plus — mais peu — oblique chez les ♂. Dans l'espèce actuelle, ces organes sont plus voûtés vers le milieu de la longueur, de sorte que ils s'abaissent du milieu à la déclivité, et celle-ci est beaucoup moins abrupte, moins fortement comprimée et cariniforme, plus oblique. Cette espèce varierait aussi beaucoup pour la coloration et la densité des squames. Je ne puis séparer spécifiquement certains individus ochracés, densément squamés, ne laissant qu'une petite fascie maculiforme, oblique, transverse, dénudée, placée au milieu de l'élytre, de ceux dont la dénudation en cet endroit est plus grande, et qui combinée avec une dénudation basale du même organe, et une squamulation argentée, nous représentent exactement la description. D'autres indivi-

dus, sont presque entièrement dénudés. La tête, le rostre et les pates varient de coloration, ils sont tantôt argentés, tantôt rosâtre-métalliques, tantôt dorés, &c.

4° *Binotatus*. Cette espèce est la plus petite de toutes. Elle se rapproche de la précédente par la coloration et la position des dessins, par la voûture des élytres, mais ces organes sont beaucoup plus courts; cette différence est surtout très sensible chez les ♀

Le système de coloration générale et de position du dessin des élytres est le même chez tous. Chez les ♂ des deux premières espèces on distingue sur leur fonds plus (*Irrigatus*) ou moins (*Nubilosus*) dénudé : 1° une tache basale entre l'écusson et l'humérus — mais plus rapprochée du premier — plus ou moins étendue, rarement entièrement effacée, composée chez la plupart des *Irrigatus* de trois petites macules rondes formant un triangle, parfois multimaculée, mais s'étendant rarement jusqu'à l'écusson et l'humérus. 2° une fascie oblique partant du milieu, ou un peu plus bas, de la suture, et remontant au tiers ou au quart antérieur, vers la marge sous l'humérus, et le plus souvent élargie en cet endroit; elle paraît généralement être formée de macules plus ou moins confluentes. 3° toute la déclivité postérieure est plus ou moins densément couverte de squames semblables à celles des deux signatures ci-dessus, qui sont d'un blanc plus ou moins jaunâtre. Chez quelques uns un marge blanche plus ou moins étendue lie la fascie oblique à la plage postérieure. Les ♂ du *Nubilosus* ont le fonds entre ces signatures assez densément parsemé de squames un peu plus foncées, mais le dos à la suture est toujours plus ou moins dénudé. Les ♀ sont plus densément squamées, et la dénudation dorsale est parfois presque nulle. Semblable cas a lieu aussi chez les ♀ du *Caliginosus* les plus fraîches, mais chez cette espèce il est beaucoup plus rare. Ses ♂ sont aussi très rarement parsemés comme ceux du *Nubilosus*.

Dans les ♂ du *Binotatus* la fascie médiane et la plage postérieure se sont étendues et rapprochées l'une de l'autre, au point de laisser entre elles une tache o-

vale, oblique, transverse, dénudée, bien circonscrite par des squames de ces signatures plus densément agglomérées en cet endroit. Chez les ♀, le fonds s'est plus ou moins empli de squamulation comme chez celles des deux précédents, la dénudation dorsale a presque disparu, mais la tache dénudée ovalaire au delà du milieu persiste.

Chez le *Molitor*, ♀ la squamulation a tellement envahi toute l'élytre qu'il ne reste plus de dénudé que la tache submédiane décrite dans le *Binotatus*, et les signatures sont à peine plus claires et plus denses que le reste du fonds. Cependant chez certains l'élytre est dénudée, et ne conserve alors que la plage postérieure et la fascie oblique.

La tache basale persiste moins chez ces deux derniers que chez les deux premier; elle est toujours moins indiquée.

Il résulte de ceci pour ces espèces, comme pour presque toutes les espèces à dessins de ce groupe de *Cleonides*, ainsi que de tant d'autres *Curculionites*, que les ♂ sont toujours beaucoup moins squamés (plus déflorés) que les ♀, et il ne persiste généralement chez eux que les parties qui étaient le plus chargées chez les ♀, et que l'on peut regarder comme la base du dessin, le reste étant considéré alors comme l'emplissage plus ou moins garni du fonds, emplissage, qui est quelquefois si dense chez certaines ♀ très fraîches, que les signatures paraissent être moins déterminées.

Un autre caractère de coloration commun à ces deux dernières espèces est la condensation des squames du thorax en deux vittes longitudinales plus ou moins marquées, ce qui n'a jamais lieu chez les *Nubilosus*, *Irrigatus*, et leurs variétés proposées ici.

Je me suis étendu longuement ici non seulement pour prouver combien la squamulation varie chez ces insectes, mais aussi pour qu'on se mette en garde contre des apparences qui ne sont pas accompagnées de caractères réellement spécifiques, formes, voiture, sculpture, sexe, &c. Il sera toujours difficile d'établir des espèces avec quelque raison d'être, sinon en ne possédant pas les deux sexes — ce qui est toujours plus certain —; du moins en ne reconnaissant pas celui qu'on a sous la main, de manière à

pouvoir procéder avec lui par comparaison avec les congénères du même sexe. En effet, il est presque certain pour moi que *Irrigatus* et *Binotatus* sont établis sur des ♂, et les *Incanus, Nubilosus, Subfasciatus* et *Molitor*, sur des ♀. De même, *Cinctipes* Sch. est le ♂ dont *Reichei* Perroud est la ♀. de la même espèce, &c.

40 H. Douei, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA ?* — *Mus. Dom. DOUÉ.*

OBSERV. Espèce allongée, entièrement couverte de squames d'un gris jaunâtre et à élytres garnies de poils, participant, par l'ensemble des formes du *Molitor*, du *Cervinus* et du *Viridimarginatus*, mais ce dernier fait partie d'un autre genre, par la constitution de ses antennes et de son rostre.

41. H. Amoenus, Jekel, — *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Espèce plus parallèle en même temps plus courte d'élytres que le *Molitor*, à humérus un peu moins — mais encore visiblement — développé latéralement, et qui, comme la précédente et la suivante, pourrait presqu'au même titre prendre place dans le voisinage du *Chrysendetis*. Je les crois mieux placés ici néanmoins, parceque, avec ces espèces, je reprends la série décroissante de l'extension humérale combinée avec une forme d'élytres me conduisant insensiblement au groupe des *Fahraei* et *Caliginosus*.

42. H. Paraguayanus (Chevrol.) Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *PARAGUAY.* — *Mus. JEKEL.*

43. H. Murinus, Sch., *loc. cit.* VI, II, 162.

SYNON. *H. Posticus*, Chev. *litt.*

PATRIA. *AMERICA MERID.* — *Dom. HENNING* — *Mus. Univers. Alexandr. Helsingf.* — *CARACCAS* — *Dom. SALLÉ* — *Mus. JEKEL.* ♂♀

44. H. Obsoletus, Jekel, — *Huj. Op.* — *Nov. Sp.*

PATRIA : *COLUMBIA*, — *Mus. JEKEL.* ♂♀

Observ. Très voisin du précédent, plus court, autrement voûté et sculpté.

45. *H.* **Setarius**, Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*

Synon. ♂ : *H. Nigricans, Dupont, Jekel litt.*

Patria : *Columbia. — Mus. Jekel.*

Observ. Taille des moyens individus des deux précédents, mais plus conique et plus raccourci d'élytres (♂); se rapproche — davantage — par la compression latérale et la voûture des élytres, des *Caliginosus, Niger* et *Melancholicus*, auxquels nous allons être conduits insensiblement.

46. *H.* **Stanneus**, Sch. *Loc. cit. II, 262, 12.*

Patria : *Brasilia. — Mus. - Sch.*

Observ. Tout me porte à croire que c'est ici que doit se placer cette espèce, que je n'ai pas vue : elle doit prendre la tête de mon groupe IV, dont *Fahraei, Caliginosus* représentent le maximum de compression et de parallélisme subconique d'élytres, combinés avec une déclivité abrupte et cariniforme.

47. *H.* **Albicans**, Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*

Patria : *Brasilia. — Mus. Jekel.* ♀

Observ. Taille d'une grande ♀ de *Nubilosus*, mais beaucoup plus étroit d'élytres, surtout à la base, dont l'humérus est moins saillant ; cet organe a une forme analogue à celui des *Fahraei* et *Caliginosus*, en moins étroit, moins comprimé et moins abruptement déclive. C'est de cette espèce que le *Stanneus* doit se rapprocher le plus. — Son rostre est un des plus courts et des plus épais de tout le Genre ; il est construit comme dans le *Clavulus*

48. *H.* **Nebulosus** Jekel, *Huj. Op. — nov. sp. (nec. Dej. cat.)*

Patria : *Brasilia. — Mus. Jekel.* ♀

Observ. Cette espèce a l'humérus plus oblique, moins calleux et moins saillant latéralement que les précédents et les suivants, ce qui autoriserait presque au même titre sa place près du *Callosicollis* et autres voisins ; mais, à cause de la forme de ses élytres, et aussi parceque nous sommes arrivés de nouveau à une décroissance d'extension de l'humé-

rus; qui, quoique moins apparente, attendu la forme parallelo-conique des côtés de l'élytre, n'en est pas moins mathématiquement évidente, sa place me paraît être ici. La squamulation et le dessin des élytres sont très analogues à ceux du *Fahraei*.

49. ***H. Fahraei***, Sch. *loc. cit.* VI, 11, 154, 15.

VAR. β. *Magis denudatus, praesertim in dorso, plaga postica denudata magis extensa, nebulosa, indeterminata.*

PATRIA: BRASILIA. — Mus. JEKEL. ♀

50. ***H. Caliginosus***, Sch. *loc. cit.* VI, 11, 155, 16

♂ *Multo minor, angustior; postice infraque parcissime, in dorso haud albo-squamulosus; rostro longiore angustioreque; thorace longiore, ante medium rotundato-ampliato; elytris postice magis compresso-carinatis, declivitate abruptiore, subrectim perpendiculare, apice conjunctim obtuse rotundatis, fascia postica in plerisque obsoletissima.*

♀ *Multo major et latior; squamulis albidis aut grisescentibus plus minusve dense adspersa, in nonnullis tantum ut in ♂ denudata; rostro breviore crassioreque; thorace breviore, lateribus haud rotundato-ampliato, subcylindrico; elytris postice minus compresso-carinatis, declivitate minus abrupta, subrotundatim perpendiculare, apice conjunctim acutis, fascia transversa-obliqua postica nigra in plerisque bene indicata, in nonnullis obsoletissima.*

SYNON: *Hypsonotus ater* Perroud, *Melanges Entomol.* II, 1853, pag. 114. (♀ deflorata)

PATRIA: BRASILIA. — Mus. JEKEL. ♂♀

OBSERV. Schönherr n'a connu que le ♂ de cette espèce — de même qu'il n'a connu que la ♀ du *Fahraei* — c'est pourquoi il ne parle pas de la fascie transverse oblique sur la déclivité, qui est bien indiquée chez les fraîches ♀, et qui les fait tant ressembler à celles du *Fahraei*. Seulement, c'est une vraie fascie, également large partout, atteignant la suture, et s'étendant latéralement jusqu'à la 7e strie au moins, quelquefois se

rapprochant encore de la marge un peu davantage; tandis que chez le *Fahraei*, c'est plutôt une macule ovalaire oblique sur chaque élytre, atteignant à peine sa voisine à la suture, et ne s'étendant transversalement que jusqu'à la 5e Strie, car les individus déflorés de l'une et l'autre espèce ne peuvent entrer en ligne de compte. De plus, malgré les grands rapports des ♀ de ces deux espèces, on peut constater les différences suivantes chez celles du *Caliginosus* : thorax plus étroit, plus parallèle, beaucoup moins rétréci obliquement près la tête, qui est plus large; tubercules de ce premier organe plus élevés, plus accentués, plus nombreux, rarement çà et là confluents et subrugueux, ce qui est au contraire le cas dans le *Fahraei* sur toute sa surface; canalicule médiane plus ténue, plus linéaire, non déprimée ou élargie sur ses côtés; élytres beaucoup plus abruptement déclives postérieurement en même temps que plus fortement comprimées et cariniformes à la suture, plus coniciformes et moins allongées. De plus la couleur du *Caliginosus* est toujours noire, tandis que le *Fahraei* est d'un brun plus ou moins — jamais très — foncé.

Quelques ♀ atteignent au moins la taille de celles du *Fahraei*, qui paraît moins varier sous ce rapport; mais tous les ♂ que j'ai vus sont plus petits en proportion que le petit nombre de ceux que j'ai vus de cette dernière espèce, qui est beaucoup plus rare, même les ♀. Toutes les différences indiquées ci dessus entre les ♀ des deux espèces sont appliquables aux ♂ entre eux, de plus ceux du *Fahraei* sont seulement un peu moins densément squamulés que leurs ♀, et la tache dénudée est bien marquée.

Ajoutons pour synonymie commune aux deux espèces, que sur les 4 individus placés dans la Collection *Dejean* sous le nom de *Melancholicus*, deux appartiennent au *Fahraei*, et deux au *Caliginosus*.

L'excellente description individuelle de l'*H. ater* Perroud, ne peut laisser aucun doute dans mon esprit sur le sexe et la variété auxquels je l'applique. Il ne suffit pas de vouloir courtoisement devancer un auteur, quand on sait pertinemment qu'il a en main un *Manuscrit Monographique* longuement élaboré et prêt à être publié, mais il faut connaître assez les relations et variations spécifiques et sexuelles

des diverses espèces d'un groupe pour appliquer avec raisonnement un nom spécifique et une description à un individu se promenant isolément dans sa collection, et dont les analogies ne peuvent être devinées, faute de connaissance suffisante du groupe et de matériaux.

51. *H. Niger*, Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*
PATRIA : *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL.* ♂♀
OBSERV. Espèce très voisine des deux précédentes, mais beaucoup plus raccourcie et plus robuste, à déclivité moins abrupte que chez le *Fahraei*.

52. *H. Melancholicus* Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*
PATRIA : *BRASILIA*. — *Mus. JEKEL.* ♂
OBSERV. Très voisin du ♂ du précédent, mais beaucoup de caractères l'en distinguent.
NOTA. Ces 4 espèces, si voisines par la compression des élytres, la surface plane du dos des élytres jusqu'aux cinq sixièmes au moins de leur longueur, et leur déclivité plus ou moins abrupte et perpendiculaire, ont un caractère commun: une impression canaliculaire médiane, longitudinale sur le thorax, elle est le plus souvent peu indiquée chez les ♂, mais toujours bien marquée chez les ♀. — *V. Sch. VI, II, p. 154 et 155.*

53. *H. Vestitus*, Jekel, *Huj. Op. — nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL.* ♀
OBSERV. C'est avec cette espèce que commence la série de celles dont le *H. Laevicollis* Dej. est le type, et qui sont l'objet de mon groupe V (*Huj. Op. I, p. 141 et 142 : Euschoinus*, Jekel.). Je pourrais ajouter au caractère des derniers articles des antennes plus courts et plus arrondis que chez tous les précédents, que la longueur totale de l'antenne s'en ressent: elle est visiblement plus courte que chez tous les autres, elle ne dépasse guère le milieu du corselet chez les ♀, et est encore assez loin d'en atteindre la base chez les ♂, tandis que, chez tous les précédents, elle atteint presque la base dudit chez les ♀, l'atteint et la dépasse même assez souvent chez les ♂. — Je soupçonne, par le peu d'individus qui existent actuellement dans les collections, et la variation dans l'indumentation et les signatures de ces espèces, et par les modifications de

formes et de sculpture du thorax et des élytres entre les diverses espèces, et qui me paraissent être constantes chez chacune, je soupçonne, dis-je, que ce petit groupe doit être nombreux en espèces.

54. *H.* *Ramosus*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL*. ♀
OBSERV. De ces deux espèces, excessivement voisines l'une de l'autre, je n'ai vu que des ♀, deux ou trois de chacune.

55. *H.* *Laevicollis*, Dej. Coll.
PATRIA : *BOGOTA COLUMBIAE*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀

56. *H.* *Acutipennis*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *BOGOTA COLUMBIAE*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀
OBSERV. Espèce très voisine de la précédente.

57. *H.* *Punctum*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀

58. *H.* *Bipunctatus*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL*.

60. *H.* *Prodigialis*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *NOVA GRANATA, COLUMBIAE*. — *M. Dom. DE LA FERTÉ*.

59. *H.* *Compressipennis* Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL*. ♀

61. *H.* *Nitidulus*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*
PATRIA : *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL*. ♂♀.
OBSERV. Cette espèce et la précédente (nº 60 : *Prodigialis*) se distinguent des précédentes dont elles ont la plupart des caractères de forme, sculpture et poli du derme, par leur rostre manifestement tricaréné en dessus, et pour cette raison auraient peut être été mieux placées avant le **Vestitus**, comme liant le groupe actuel avec celui du *Caliginosus*, mais la décroissance humérale et l'allongement des élytres m'ont fait préférer les placer ici. De plus la ponctuation de leur thorax qui ne laisse voir au-

cune trace de rugosité tuberculeuse les éloigne encore davantage du groupe en question, et nous conduit à la suivante, dont le thorax est encore plus poli et plus brillant par sa ponctuation simple.

62. *H. Viridipupillatus*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

PATRIA : *BRASILIA*; *sec. Dom. DUPONT.* (an certe ?) — *Mus. JEKEL* ♀.

OBSERV. Espèce dont je n'ai vu qu'un individu, et dont le thorax est le plus légèrement ponctué de tout le genre. Comme par ses antennes, son thorax et même ses elytres, il appartient au groupe du *Laevicollis*, je doute qu'il soit du *Brésil*. Son rostre est distinctement tricaréné.

63. *H. Apocyrtoides*, Jekel, *Huj. Op.* — *nov. sp.*

SYNON. *Hypson. Pectoralis* / *Hypson. Rubricans* } Chevr. *litt.*

Oligocyrtus Apocyrtoides, Jekel, *(Subgen.) litt.*

PATRIA : *CARACCAS.* — *Dom. SALLÉ.* — *Mus. JEKEL.*

OBSERV. Je relègue cet insecte provisoirement ici, c'est-à-dire à la fin du genre, exprimant en même temps très franchement mon opinion à son égard, à savoir, qu'il doit former une coupe distincte, d'un faciès particulier dans ce groupe, et qui dans un temps peu éloigné peut-être, sera tout à coup enrichie — et justifiée conséquemment — par la découverte de nouvelles et nombreuses espèces, ainsi que cela a eu lieu pour tant d'autres genres, d'abord établis sur une seule, tels que *Apocyrtus, Pachyrhynchus, Aclees, Analcis, Anchonus*, &c &c. Nous ne connaissons encore que des jalonnages dans le groupe des *Hypsonotides*, j'en suis persuadé.

Espèces

QUE JE N'AI PAS RECONNUES DANS
SCHOENHERR, ET DONT LA PLACE EST DOUTEUSE.

H. Margineus, Sch. *loc. cit*, II, 1, 255, 4.

PATRIA : *Brasilia*. — *Mus. Sch.*

OBSERV. Ainsi que je l'ai fait observer au Genre *Aulametopus*, l'individu décrit par *Schönherr* sous ce nom me paraît être le ♂ de son *Lordops biacutus*, tout l'ensemble de cette description est en accord parfait avec les ♂ de l'espèce en question; et particulièrement la phrase "*fronte rostroque longitudinaliter striatis*" lève toute espèce de doute dans mon esprit à cet égard.

H. Marginellus, Sch. *loc. cit.* II, 1, 256, 5.

PATRIA : *Brasilia*. — *Mus. Sch.*

OBSERV. Cette espèce, que *Schönherr* compare à la précédente d'une manière si absolue, doit évidemment appartenir au même genre qu'elle, et être le ♂ d'une seconde espèce d'*Aulametopus*. Telle est du moins l'opinion que je m'en suis formée d'après l'ensemble de la description, et plus particulièrement d'après la phrase explicite : « *fronte longitudinaliter striata* ».

Ce serait peut être ici le lieu de répondre à une critique du Dr. *Gerstaecker*, insérée dans '*Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1854, Berlin 1856*', relativement aux coupes que j'ai établies dans ce groupe, si je n'avais déjà donné mes raisons dans les préliminaires de cette *Révision Monographique*, I, 1, *p. 1 à 12*, accompagnées d'un *Tableau des Genres*, dans lequel j'ai fait ressortir les caractères les plus saillants et les plus immédiatement saisissables pour la facile distinction des genres — sous-genres, si on l'aime mieux.

J'ai l'espoir que, lorsque le savant docteur aura vu et étudié avec soin un grand nombre d'espèces de ce groupe, il reviendra sur l'opinion absolue qu'il a formulée à mon endroit.

Je répondrai seulement ceci :

Le Genre *Alocorhinus* ne peut se confondre avec les *Hypsonotus*, car si quelques ♂ de ce dernier genre sont allongés et étroits comme eux, ils en diffèrent sous tous les rapports essentiels, rostre, thorax, élytres, &c, et on ne peut plus en douter quand on a étudié le groupe. De plus, les ♀ de ces quelques espèces, ne permettent même pas de penser un instant aux *Alocorhinus* en les voyant, car elles appartiennent aux divisions où l'élytre est anguleuse à l'humérus, en cet endroit du double plus large que le corselet, subconiciforme, &c&c.

Le Genre *Aulametopus* dont la ♀ est si différente des ♀ d'*Alocorhinus*, n'offre chez son ♂ que des apparences de ressemblance avec ce dernier groupe par l'allongement de son corps. Il n'y a pas le moindre rapport entre les caractères essentiels de ces deux genres. Ce genre est, enfin, une modification de *Lordops*, et non d'*Hypsonotus*.

D'un autre côté, me taxera-t-on de tendance *Mononymique*, par la multiplication innombrable des coupes et la réduction exagérée du nombre des espèces dans chacune ? Je répondrai par les 40 espèces de *Lordops* et les 60 espèces d'*Hypsonotus* que j'enregistre encore après les démembrements que j'ai effectués, lesquels, j'en ai la certitude, seront sanctionnés dans l'avenir par l'augmentation de leurs espèces. Je comprends qu'on accuse d'une semblable tendance les auteurs qui ne laissent plus que d'une à cinq espèces dans leurs coupures génériques, quand les caractères employés ne semblent pas devoir en autoriser l'établissement. Il faut aussi — qu'on me permette cette digression — se pénétrer de ceci : que l'étude spéciale et suivie d'un groupe fait ouvrir les yeux sur des caractères qu'on n'aurait pas aperçus a-

vant, et l'on saisit alors des différences de formes, de faciès, de port, qui persistent chez certaines séries d'espèces, différences dont on n'aurait jamais soupçonné l'existence et la ténacité sans une observation spéciale du groupe

En ce qui concerne *Schönherr*, je suis d'un avis tout contraire à celui de l'honorable Docteur ; je trouve que, à part certains genres qui font double emploi — ceci dû à la manière dont son *Genera et Species* a été fait : avec des matériaux renvoyés après communication, et conséquemment avant la reprise du *Supplément*, peu de matériaux dans sa propre collection — au total, il n'a pas crée assez de coupes ! Que devra faire l'auteur qui pourra être appelé un jour à monographier certains grands genres, *Heilipus* et *Cryptorhynchus*, par exemple, en présence des 4 à 500 espèces de l'un, et les 6 à 800 espèces de l'autre, qui existent dans les diverses collections, magasins hétérogènes, s'il en fut, et qu'il faudra bien alors débrouiller ? Diviser, épurer, rapprocher les uns des autres les élémens analogues dispersés dans les divers : *Stirps, Manipulus, Centuria* artificiels. S'il s'astreint à ne pas nommer ces coupures, il faudra qu'il les numérote en chiffres romains ou arabes, en majuscules ou minuscules d'un alphabet quelconque. Ces signes aideront ils davantage la mémoire que des noms ? Je soutiens le contraire. Dans les deux cas, leurs diverses espèces n'en seront pas moins des *Heilipus* et *Cryptorhynchus in ext.*, de même mes coupes actuelles n'en sont pas moins des *Hypsonotus* au même dégré, de même enfin, tous seront toujours des *Curculionites*.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS STEVENSI *Jekel.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis albescentibus aut laete fulvescentibus in thorace vittis tribus in elytris fascia post-media, obscuris, emittentibus tectus; rostro sat argute tricarinato; thorace antice pulvinato, ante medium rotundato-ampliato, laxe tuberculato; elytris medio valde elevatis, postice primum longe oblique, tum perpendiculariter declivibus, sat dense setosis.

♂ *Minor, angustior, plerisque supra magis denudatus, in elytris lateribus et postice tantum dense squamosus; rostro longiore angustioreque; thorace longiore, ante medium magis rotundato-ampliato, basi apiceque magis angustato; elytris angustioribus, cum humeris obliquioribus, parum indicatis, medio minus — haud — ampliatis, postice minus evidenter perpendiculariter declivibus, apice conjunctim obtuse rotundatis.* — Long. 10-11; rost. $2\frac{3}{10}$; thor. $2\frac{3}{10}$; — Lat. ant. med. thor. $2\frac{8}{10}$; bas. thor. et elytr. $2\frac{4}{10}$; hum. $3\frac{2}{10}$; med. elytr. $3\frac{6}{10}$ mill. — Long. elytr. 7 mill.

♀ *Major, &c .... elytris apice conjunctim acutis.* Long. 14-15; rostr: $2\frac{5}{10}$; thor. $3\frac{5}{10}$; elytr. $9\frac{5}{10}$ — 10 mill. — Lat. ant. med. thor. $3\frac{6}{10}$; bas. thor. et elytr. $3\frac{1}{10}$; hum. $4\frac{5}{10}$; med. elytr. $5\frac{3}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA* — *Dom.* *STEVENS.* — *Mus. JEKEL.* ♂♀.

H. Umbroso simillimus, rostro thoraceque brevioribus — praesertim in ♀ — hoc minus rotundato-ampliato, tuberculis majoribus et paucioribus, elytris a basi ad medium magis planato-elevatis, humeris utroque sexu — pro ratione — magis indicatis, lateribus versus medium subrectim ampliatis (in *H. Umbroso* vero ab humeros ad tertiam partem paulo ampliatis, dein sensim angustatis); fascia post-media minus obliqua, subrecta, antice lateribus versus humerum lineam perpendicularem saepe emittente; &c.

Caput breviusculum, convexiusculum, pro ratione paulo latius quam in jam dicto; paulo punctulatum, inter oculos strigosulum, cum canalicula frontali angusta; squamulis flavescentibus parum dense tectum.

Oculi ovato-acuti, parum convexi, nigri.

Rostrum capite dimidio angustius et longius, a basi versus apicem paulo angustato-parallelum, apice modice ampliatum, sed haud incrassatum, longitudinaliter paulo arcuatum (in *H. Umbroso* rectum, apice solummodo attenuatum); supra planum, carinis tribus subparallelis instructum; canalicula dimidiata laterali angusta, lineari, parum profunda (in jam dicto profundiore, latiore); inter carinas punctato-subrugulosum, ut in capite squamosum.

Antennae mediocres, subtenues, medium thoracis superantes; —

nigro-piceae, griseo-pilosae et pubescentes; clava ovato-acuta.

Thorax latitudine media in ♂ non, in ♀ paulo brevior (in *H. Umbroso* evidenter longior, praesertim in ♂); basi suboblique truncatus, apice supra in medio late rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus sub-acute prominulis, infra gulam semi-circulariter emarginatus; lateribus mox ante medium rotundato-ampliatus, versus basin angustatus (magis in ♂); antice haud (in *H. Umbroso* evidenter) angustior quam basi; supra sat convexus, medio prope apicem ut in jam dicto elevato-pulvinatus, cum tuberculis superficiei tota majoribus pauciorib usque; squamulis albescentibus aut laete fulvescentibus, infra et in lineis duabus dorsi magis condensatis adspersus, parte dorsali denudata lineis tribus obscuris formante; in *H. Umbroso* squamulis multo rarioribus, lineis dorsalibus nullis.

Scutellum parvum, subtriangulare, sub-elevatum, nigrum.

Elytra breviter ovata, thorace non triplo longiora, basi medio conjunctim paulo emarginata, cum humeris valde obliquis obtuse subangulatis basi thoracis tertia parte latiora; versus — potius paulo ultra-medium mediocriter ampliata, dein versus apicem rotundatim oblique angustata; supra longitrorsum a basi ad medium planatim valde elevata (in jam dicto convexiuscula, praesertim in ♀); dein — ut in illo — longe usque prope apicem rotundatim oblique, tum subperpendiculariter descendentia; antice punctis rotundatis sat distantibus, versus apicem successive minoribus et angustioribus insculpta; interstitiis antice subplanis, obsolete transversim rugosis, postice angustioribus, compresso-subconvexis, lateribus late inflexis vero planis; squamulis albescentibus aut laete fulvescentibus dense tecta; praesertim lateribus et postice; pone medium fascia transversa communi haud obliqua (in nonnullis tantum sinuatim marginata et ad suturam postice subangulata) fusco aut brunneo squamosa, interdum denudata, praesertim in ♂ et antice parum determinata, marginem inferam non attingente, lateribus saepe versus basin ad humerum lineam perpendicularem subvittiformem ejusdem coloris emittente; setulis sat numerosis — praesertim postice — instructa.

Corpus subtus laxe rugoso-punctatum, ut supra squamosum; segmento ultimo abdominis ♂ breviori, semi-ovato, apice rotundato, canalicula media angustissima (in *H. Umbroso* profundiore, latiore) impresso, ♀ longiori, subconiciformi, apice anguste sub-acute rotundato.

Pedes mediocres, parum crassi, subtiliter punctulati, plus minusve dense squamosi femoribus modice clavatis, anticis crassioribus, posticis longioribus, fascia obliqua ante-apicali (brunnea aut fusca) obscurius squamosa ornatis.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS ROTUNDIPENNIS *Jekel.*

Inflato-ovatus, niger, squamulis flavo-cinereis tectus; basi elytrorum fasciaque post-media obliqua lateribus versus basin adscendente infuscatis; rostro breviusculo, tricarinato; thorace oblongo, lateribus ante medium ampliato, antice pulvinato, confertim verrucoso-subrugoso; elytris breviter ovatis, medio gibboso-convexis, humeris valde obliquis, obsoletis, medio rotundato-ampliatis, dorso seriatim punctatis, cum interstitiis rugosis, postice punctato-substriatis cum interstitiis vero convexiusculis.

DIMENS. Long. 11-13; — thor. $3\frac{2}{10}$ - $3\frac{5}{10}$; elytr. $6\frac{8}{10}$ - 8 *mill.*
Lat. ant. med. thor. $3\frac{3}{10}$ - $3\frac{5}{10}$; bas. thor. et el. 3 - $3\frac{2}{10}$; humer. $3\frac{6}{10}$ - 4; med. elytr. $4\frac{9}{10}$ - 6 mill.

PATRIA. — *BRASILIA.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT, DE LA FERTÉ.* — *M. Mus. JEKEL.* ♀

Hyps. Umbrosi propinquus, multo breviore, praesertim in elytris; — rostro thoraceque ut in *H. Stevensi* constructis; elytris valde convexo-regulariter gibbosis, postice haud compressis, suturae vix carinatis, aliter pictura tis, &c, ab utroque differt.

Caput modice convexum, punctatum, dense cinereo-squamosum; fronte inter oculos sulculo exarata.

Oculi ob-ovati, inferne acuti, modice prominuli, nigri.

Rostrum breviusculum, crassum, basi capite paulo angustius illoque dimidio longius, versus apicem parallelo-subangustatum, apice paulo ampliatum, haud incrassatum; non arcuatum, sed apice attenuatum (ut in *H. Umbroso*); supra planum, tricarinatum, carina media basi cum sulculo frontali juncta, lateribus versus frontem divergentibus, ad marginem superam oculorum ductis; cinereo cervinove squamosum.

Antennae mediocres, parum crassae, thoracis medium paulo superantes, nigrae, cinereo-squamosae; clava ovata, acuta, dense laete cinereo-pubescente. — Articulus 1mus funiculi secundo paulo longior, magis conico-incrassatus, ab affinibus paulo abhorret.

Thorax latitudine non longior, basi truncatus, lateribus ante medium ampliotus, basi apiceque angustatus, apice medio rotundato-productus, utrinque late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, sub-acutis; supra antice pulvinatus; pone pulvinum, subdeplanatus, transversim convexus, verrucis irregularibus, subrugosiformibus, opacis, squamosis, sat confertim instructus; cinereo aut subcervino squamosus, lineis tribus obsoletis infuscatis ornatus.

Scutellum parvum, subsemicirculare, albosquamosum.

Elytra breviter ovata, subgloboso-convexa, latitudine media tantum tertia parte longiora, basi conjunctim emarginata thorace haud latiora; humeris valde obliquis, parum indicatis, lateribus versus medium rotundato-ampliata, versus apicem multo abruptius angustata, apice conjunctim subacuta ♀, lateribus amplissime convexo-inflexis, margine bi-sinuata; thorace plus duplo longiora; supra valde convexa, versus medium arcuatim elevata, dein versus apicem longe rotundatim semi-circulariter descendentia; punctis rotundatis remotis squama albida repletis instructa; interstitiis dorsalibus a basi ad elevationem successive magis dilatatis et convexis, postice vero convexis, angustioribus; nigra, opaca, squamulis cinereis — interdum cervinis, praesertim apice — dense tecta; dorso antice plus minusve denudata, cum lineola basali in singulo (inter strias 2 et 3) albida; ad declivitatem fascia subcommuni obliqua extus antrorsum angulatim ampliata, e squamulis brunneis, interdum subdenudatis formata, anterius plus minusve albidius — marginata, in nonnullis obsoletius indicata.

Corpus subtus nigrum, parce punctatum, squamulis grisescentibus aut flavescentibus tectum.

Pedes — pro ratione corporis abbreviati — longiusculi, crassiusculi, nigro-picei, flavescenti-pilosi et squamosi; femoribus modice clavatis, posticis ante apicem obsolete fusco-annulatis; tibiis anticis parum curvatis; tarsis modice ampliatis; articulo penultimo lato, bilobo; ultimo elongato, curvato et clavato, biunguiculato.

Observ. Je n'ai vu que des ♀ de cette espèce globuleuse, qui diffère un peu de ses congénères. Son rostre et son thorax sont les plus fidèles représentants de l'*Umbrosus* et du *Stevensi*, et la constitution de ces organes, ainsi que des pates, la sculpture des élytres, &c, ne laissent aucun doute sur la place qu'elle doit occuper. Mais le 1er article du funicule de ses antennes, est évidemment plus long, plus épais, plus conique que le second, tandis que dans toutes les autres espèces de ce genre, et dans la plupart des autres *Hypsonotides*, le second est au moins aussi long, même plus long que le premier. Son écusson est encore plus petit que chez le *Clavulus* et chez l'*Umbrosus*, qui ont déjà cet organe plus petit que les autres, et ce caractère, joint à celui de l'humerus très oblique, à peine indiqué, établit volontiers le passage des *Cleoni scutellati* aux *exscutellati*, car en effet, je possède deux genres nouveaux *Geonomiformes*, à scutellum encore plus petit, et qui lient très bien l'espèce actuelle aux *Geonemus* colombiens, d'une part, et au genre exscutellé *Bastactes*, d'autre part.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS ALBOFASCIATUS *(Chevr.)*

Oblongo-ovatus, niger, subopacus, supra parcissime, infra posticeque densius albo-squamosus; rostro tricarinato fronteque unisulcata puncto-rugulosis; thorace angusto, antice paulo pulvinato, confertim verrucoso, utrinque subtus niveo-lineato; elytris anguste ovatis, humeris obliquis, antice seriatim punctatis, rugosis, postice substriato-punctatis, linea marginali postice obliqua bifracta pone medium desinente, punctis quatuor dorsalibus in singulo transversim positis ad medium fasciaque angusta, brevi, communi subconcava, mox pone medium, niveo-squamosis ornatis.

DIMENS. Long. 15; lat. hum. $4\frac{9}{10}$; subhum. et med. elytr. $5\frac{2}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT.* — *Mus. JEKEL.* ♀

H. Umbroso ♂ subsimilis, major, postice non elevatus, &.

Caput mediocre, convexiusculum, subtilissime punctulatum parcissime albido-squamosum; fronte inter oculos leviter sulcata, punctis oblongis strigiformibus exarata.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite angustius et plus dimidio longius, lateribus versus apicem parum angustatum, apice ipso ampliatum, paulo incrassatum; supra tricarinatum, sulcis interjacentibus strigoso-punctatis; nigrum, parce albido-squamulosum.

Antennae mediocres, thoracis basin haud attingentes, nigrae, extrorsum cum clava oblongo-acuta griseo-pubescentes.

Thorax latitudine media non longior, postice subtruncatus, ante medium rotundato-ampliatus, antice haud angustior quam basi; paulo coarctatus, utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra antice pulvinatus, tuberculis subnitidis, poriferis, confertim obsitus; niger, squamulis albidis parcissime adspersus, linea infra-laterali nivea ornatus.

Scutellum subtransversum, subtriangulare, nigrum, parce albo-squamosum.

Elytra oblongo-ovata, thorace subduplo longiora, eodemque basi haud latiora, conjunctim emarginato-truncata, pro humeris obliquis, haud determinatis paulo extensa, ibique thorace tertia parte latiora, lateribus primum usque ad tertiam partem longitudinis paulo ampliata, dein longe ultra medium subparallela, potius paulo angustata, versus apicem oblique angustata, apice conjunctim acuta, cum spinula brevissima angulum suturae terminante; margine inflexa medio bisinuata; supra me-

diocriter convexa, mox pone medium primum parum oblique, dein subperpendiculariter declivia; antice seriatim punctata, interstitiis subplanis, transversim rugosis, postice punctato-substriata, interstitiis convexiusculis, obsolete rugulosis; nigra, squamulis albidis supra parcissime, postice densius adspersa, in nonnullis denudata, ibique fusco pallidoque setosa; lineis fasciisque niveis ornata, nempe: 1° linea marginali subobliqua, a basi ad ultra medium ducta, bifracta, h.e. e lineolis tribus connexis composita, prima vero marginali, inter strias 9 et 10, longiore, a basi ad tertiam partem longitudinis excurrente, secunda inter strias 8 et 9, subduplo breviore, versus medium terminata tertiaque inter strias 7 et 8, secunda paulo breviore, pone medium desinente; 2° medio dorsi singuli elytri punctis quatuor oblique positis, extrorsum adscendentibus, cum oppositis quasi litteram V repraesentantibus: primo subsuturali, pone medium, secundo inter strias 1 et 2, paulo supra illum, et exacte ad medium longitudinis sito, tertio oblongo, lineiformi paulo ante medium, inter strias 2 et 3, quartoque similiter formato et posito, inter strias 4 et 5; 3° fascia communi, breve, angusta, utrinque e maculis quatuor connexis composita, ad striam quartam terminata, transversa, concava, mox pone medium sita.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce albido-squamosum et pilosum. Segmentum ultimum abdominis subconicum, apice tantum angustissime rotundatum, latitudine basali paulo longius, rugoso-punctatum (♀)

Pedes mediocres, picei, griseo-albido squamosi et pilosi; femoribus clavatis; tibiis anticis apice incurvis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Observ. Je n'ai vu que quelques individus de cette jolie espèce, et seulement des ♀. Elles sont au moins aussi étroites et allongées que les ♂ de l'*Umbrosus*. Certains individus privés des squamules blanches dont les individus frais sont parsemés, ont les points blanc du dos demi-effacés et la fascie transverse postérieure beaucoup plus étroite, lineiforme. — La tête, le rostre et le corselet sont opaques, les élytres semi-nitides.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS SELECTUS *Jekel.*

Ovatus, niger, opacus, parce griseo squamosus, elytris dense fulvo-olivaceo squamosis; thoracis vitta infra-laterali, elytrorum vitta dimidiata antica submarginali alteraque lineoliformi postica, lineola tranversa basali fascia transversa brevi ante medium alteraque pone medium obliqua, corporis subtus maculis nonnullis femorumque posticorum annulo sub-apicali niveo-squamosis; rostro elongato, tricarinato; thorace breviore, tuberculato, ante medium ampliato.

DIMENS. Long. corp. $11\frac{7}{10}$; rost. $2\frac{7}{10}$; thor. $2\frac{8}{10}$; elytr. $8\frac{5}{10}$ mill.
Lat. ant. med. thor. $3\frac{3}{10}$; bas. thor. $2\frac{8}{10}$; hum. $4\frac{3}{10}$; ante med. elytr. $4\frac{8}{10}$; med. elytr. $4\frac{5}{10}$ mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. DUPONT.* — *Mus. JEKEL.* ♂.

Hyps. Albofasciato in pictura subsimilis, sed multo brevior — rostro multo longiori et tenuiori; thorace breviori, antice non pulvinato, granulis planioribus numerosioribusque obsito, elytris multo brevioribus fundo omnino squamosis, signaturis albis aliis, &c.

Caput breve, planiusculum, in vertice dense, in fronte canaliculata laxius profundiusque punctatum, subnitidum, squamulis raris cinereis adspersum.

Oculi ovato-acuti, nigri.

Rostrum capite plus duplo longius, dimidioque angustius, lateribus parallelum, aut versus apicem haud angustatum, apice modice ampliatum et incrassatum; supra planiusculum, subrectum, apice tantum attenuatum, carinis tribus subparallelis — media argutiore, lateralibus latis, subrugulosis, parum elevatis — instructum; superficiei reliqua laxe punctato-rugosa; canalicula dimidiata laterali brevi, latiuscula; parcissime griseo-squamosum; apice parum emarginatum, griseo-pilosum.

Antennae thoracis medium multo superantes; nigro-piceae, griseo-pilosae; clava oblongo-acuta, dense cinereo-pubescente. Articulus 2us funiculi primo tertia parte longior, minus coniciformis, subcylindricus, 3us primo evidenter brevior.

Thorax latitudine media multo brevior, lateribus ante medium obtuse rotundato-ampliatus, basi apiceque valde angustatus, antice evidenter angustior quam basi; apice medio modice rotundato-productus, utrinque parum profunde emarginatus, lobis ocularibus prominentibus, subangulatis; modice convexus, verrucis mediocribus irregula-

ribus, deplanatis, subpolitis obsitus; squamulis griseo-olivescentibus, infra magis condensatis, adspersus; linea infra-laterali niveo-squamosa ornatus.

Scutellum parvulum, subtriangulare, elevatum, nigrum, nudum.

Elytra basi conjunctim emarginata thoracis basi haud, sed cum humeris parum obliquis obtuse callosis subdimidio latiora; lateribus usque ad tertiam partem longitudinis paululum ampliata; dein usque mox ultra medium paulo, tum versus apicem abruptius angustata; apice anguste obtuse rotundata (♂); modice convexa, postice paulo comprimata, cum sutura subcariniformi; longitrorsum a basi mox ultra medium parum convexa, non elevata, postice sat abrupte oblique declivia; punctis elongatis angustis seriatis sat distantibus, versus apicem successive minoribus, impressa; interstitiis antice obsolete transversim rugosis, lateribus et postice planiusculis; squamulis fulvo-olivescentibus partim micantibus — praesertim postice — dense vestita; signaturis plurimis niveis ornata, nempe in singulo: 1º vitta dimidiata submarginali ab infra humerum ad medium, postice latiore; 2º lineola postica angusta, vero marginali, apicem subattingente; 3º lineola angustissima transversa basali, scutellum angulumque posticum thoracis non attingente; 4º fasciola brevi transversa submaculiformi ante medium dorsi inter strias 2 et 5 posita; 5º lineola obliqua a sutura supra declivitatem versus medium ad striam 5^{am} antrorsum directa, ibique fasciolae ante-mediae sat approximata.

Corpus subtus punctulatum, subtiliter griseo-pilosum, lateribus pectoris segmentibusque basalibus abdominis utrinque niveo-signatis. Segmentum ultimum subsemi-ovatum, latitudine basali paulo brevius, apice rotundatum, medio longitudinaliter impressum (♂).

Pedes mediocres, crassiusculi, intermedii breviores; griseo-pilosi et parcissime squamosi; femoribus clavatis, intermediis ante apicem annulo parvo submaculiformi, posticis annulo lato niveis ornatis; tibiis anticis apice incurvis.

OBSERV. Je ne connais qu'un individu de cette jolie espèce, (♂). Son humérus est un peu moins oblique et plus calleux que chez les précédents, et eu égard à son sexe, son thorax et ses élytres sont beaucoup plus raccourcis. Son rostre est également plus allongé et moins épais.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS APICATUS *Jekel.*

Ovatus, rufo-piceus, elytris pedibusque dilutioribus; parce albido-squamosus; rostro longiusculo, ruguloso, medio carinato; thorace basi sub-bisinuato, angulis posticis acutis, punctato-ruguloso, lateribus inflexis vittaque dorsali utrinque densius albido-squamosis; elytris ovatis, humeris obliquius rotundatis, punctis seriatis, squamulis albidis pupillatis repletis, impressus, basi parce, vittaque marginali antice angusta versus suturam ad declivitatem oblique dilatata, totum apicem occupante, sat dense albo-squamosis; femoribus albo-annulatis.

DIMENS. Long. 12; rost. $2\frac{3}{10}$; thor. $2\frac{8}{10}$; elytr. $8\frac{3}{10}$ mill.

Latit. ant. med. thor. $2\frac{9}{10}$; bas. thor. $2\frac{8}{10}$; hum. $4\frac{2}{10}$; med. elytr. $4\frac{7}{10}$ mill.

PATRIA: *COLUMBIA*. — *Dom. HOFFMANN.* — *Mus. JEKEL.* ♂

Magnitudo fere *H. Umbrosi* ♀.

Caput subconvexum, piceum, subtiliter ruguloso-punctatum; squamulis albidis dense adspersum; fronte inter oculos sulculo brevi media rugulisque instructa.

Oculi rotundato-ovati, inferne acuti, nigri.

Rostrum basi capite dimidio angustius et subduplo longius, lateribus parallelis, apice sat ampliatum; supra in medio carina elevata, nitida, instructum; utrinque rude rugoso-punctatum; ad latera, sulco minus profundo a margine superiore oculi ad medium rostri ducta exaratum; nigro-piceum, squamulis albidis parcissime adspersulum.

Antennae crassiusculae, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae, parce setulosae; clava magna, ovata, opaca, apice cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali paulo longior, angulis posticis acutis; a basi usque ante medium lateris subparallelus, parum ampliatus, tum versus apicem oblique rotundato-angustatus; antice paulo coarctatus, sat profunde emarginato-sinuatus, lobis ocularibus prominulis; supra haud convexus, punctato-rugulosus; piceus, ad latera et in vitta dorsali utrinque squamulis albidis dense adspersus

Scutellum sat parvum, subrotundatum, nigrum.

Elytra obovata, thorace non triplo longiora, eodemque basi haud latiora, conjunctim subemarginata, pro humeris rotundato-obliquis modice, dein versus medium paulo ampliata, mox ultra medium parum, tum

apicem versus abrupte oblique rotundato-angustata; apice ipso conjunctim anguste obtuseque rotundata; margine laterali inflexa bisinuata; supra minus convexa, longitrorsum a basi ultra medium parum arcuata, non elevata, postice primum subcirculariter oblique — tum subperpendiculariter descendentia, parum compressa; in dorso punctis seriatis, squamulis albidis repletis, impressis; interstitiis planis; postice tantum substriato-punctata, interstitiis subconvexis; obscure rufa; margine laterali basi angusta versus suturam mox ultra medium oblique late ampliata, communi, totum apicem occupante, sat dense albido-squamosa; basi tantum squamulis albidis fasciatim condensatis ornata.

Corpus subtus piceum, punctatum, squamulis albidis dense adspersum; segmento ultimo abdominis semi-ovato, latitudine basali non longiori, apice rotundato, medio longitudinaliter canaliculato (♂).

Pedes obscure rufi, nitidi; femoribus clavatis, albo-squamosis; medio apiceque denudatis, fasciam albam posticam formantibus; tibiis pallido-setulosis, anticis apice intus incurvis; tarsis griseo-squamosis et pilosis, subtus brunneo-spongiosis.

Observ. Je ne connais qu'un individu de cette espèce: c'est un ♂ dont la forme est raccourcie comme chez le précédent; ses élytres sont à l'extrémité plus étroitement et plus obtusément arrondies que chez la plupart des autres ♂ de cette famille.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS MORIO *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, subnitidus, subtus pedibusque squamulis albidis adspersus; rostro longiusculo, subtricarinato, fortiter laxeque punctato; thorace crebre rugoso-punctato; elytris anguste-ovatis, in dorso seriatim punctatis, transversim rugosis, postice punctato-striatis, interstitiis confertim rudeque rugulosis, convexiusculis; tibiis griseo-setulosis.

♂ *Elytris apice conjunctim rotundatis; segmento ultimo abdominis semi-circulari, medio canaliculato* — Longit: 11; rostr. $2\frac{5}{10}$; thor. $2\frac{7}{10}$; elytr. $7\frac{5}{10}$ mill. — Lat.: ant. med. thorac. 3; basi thor. $2\frac{8}{10}$; hum. $3\frac{6}{10}$; med. elytr. $4\frac{1}{10}$ mill.

♀ *Ignota.*

PATRIA: *VENEZUELA.* — *Dom. PARZUDAKI* — *Mus. JEKEL.* ♂

Magnitudo staturaque angusta *H. Umbrosi* ♂, thorace non pulvinato, elytris pone medium non elevatis, corpore omnino nitidulum.

Caput mediocre, postice subtiliter confertimque punctulatum; fronte sulcata, punctis remotis majoribus instructa; nigrum, nitidum.

Oculi mediocres, subrotundati, modice prominuli, nigri.

Rostrum basi capite dimidio angustius et duplo longius, lateribus parallelis, apice haud ampliatum, supra planum, rude rugoso-punctatum, medio carina modice elevata alteraque obsoleta utrinque instructum; ad latera sulculo profundo exaratum; nigrum, nitidum.

Antennae elongatae, crassiusculae, thoracis basin sub-attingentes; nigrae, fusco-setulosae; clava ob-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente.

Thorax latitudine media paulo brevior, basi bisinuatus, lateribus ultra medium paulo ampliatus, versus apicem rotundatim angustatus; antice angustior quam basi, paulo coarctatus, mediocriter emarginatus, lobis ocularibus angulariter prominulis, flavo-ciliatis; supra modice convexus, sat temere rugoso-punctatus, rugis elevatis, nitidis; niger.

Scutellum parvum, transversum, subtriangulare, nitidum, nigrum.

Elytra anguste ovata, thorace non triplo longiora eodemque basi non latiora, pro humeris obliquis obsoletis extensa, versus medium paulo ampliata, apicem versus oblique subrotundatim angustata, apice ipso conjunctim rotundata (♂); margine inflexa ante medium emarginato-sinuata; supra longitrorsum mox ultra medium horizontaliter parum convexa, dein oblique rotundatim declivia; dorso punctis profundis seriatis impressa, rugosa, postice punctato-striata, interstitiis con-

vexis, sat confertim rugulosis; nigra, nitida.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis adspersum. — Segmentum ultimum abdominis subsemi-circulare, latitudine basali multo brevius, apice late rotundatum, fortiter rugosum; medio longitudinaliter canaliculatum (♂).

Pedes elongati, validiusculi, nigri, squamulis albidis parcissime adspersi; femoribus clavatis; tibiis piceo-setulosis, anticis apice intus incurvis; tarsis modice dilatatis, griseo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

OBSERV. Je ne connais qu'un individu de cette espèce: c'est un ♂ presque aussi nitide que les moins brillants du genre *Alocorhinus*; mais quoique assez étroit et paralléloïde d'élytres pour un *Hypsonotus*, il est beaucoup plus court que les ♀ du premier, dont il n'a aucun des caractères, pas plus que toutes les autres espèces que je range dans le genre actuel.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS SUBSCUTELLARIS *Jekel.*

Oblongus, niger, subnitidus, squamulis albidis aut albido-virescentibus adspersus; rostro medio carinato; longitudinaliter strigoso; thorace rugoso-punctato, vitta albo-virescente infra prope pedes anticos notato; elytris convexis, lateribus comprimatis, nitidis, puncto subscutellari, margine laterali anterius desinente fasciisque duabus angustis obliquis medio et pone medium, plagam nigram denudatam includentibus virescenti-albido squamosis; pectore vitta albo-virescente cum vittis thoracis et elytrorum juncta, utrinque notato; pedibus brunneis.

♂ *Multo minor et angustior; rostro thoraceque longioribus et angustioribus, hoc magis rotundato-ampliato, ante apicem subpulvinato; elytris multo angustioribus, magis parallelis, cum humeris obliquioribus et minus indicatis, apice conjunctim rotundatis, longitrorsum minus elevato-convexis et attenuatis; abdominis segmente ultimo breviter semi-ovato, latitudine basali breviore, apice late rotundato, medio longitudinaliter impresso.*— Long. 8-10 $\frac{5}{10}$; rostr. 1 $\frac{8}{10}$-2 $\frac{3}{10}$; thor. 1 $\frac{9}{10}$-2 $\frac{6}{10}$; elytr. 5 $\frac{5}{10}$-7 mill.— Lat ant. med. thor. 1 $\frac{9}{10}$-2 $\frac{6}{10}$; bas. thor. 1 $\frac{7}{10}$-2 $\frac{4}{10}$; humer. 2 $\frac{3}{10}$-3 $\frac{1}{10}$; ant. med. elytr. 2 $\frac{5}{10}$-3 $\frac{3}{10}$ mill.

♀ *Major et latior, &c...... abdominis segmento ultimo subconico, latitudine basali non breviori, apice anguste rotundato, medio longitudinaliter elevato; thorace antice non pulvinato.*— Long. 11-16; rost. 2 $\frac{5}{10}$-2 $\frac{7}{10}$; thor. 2 $\frac{5}{10}$-3 $\frac{2}{10}$; elytr. 8 $\frac{2}{10}$-11 mill. — Lat. ant. med. thor. 2 $\frac{5}{10}$-3 $\frac{4}{10}$; bas. thor. 2 $\frac{4}{10}$-3 $\frac{3}{10}$; humer. 3 $\frac{7}{10}$-5 $\frac{2}{10}$; ant. med. elytr. 4-5 $\frac{6}{10}$ mill.

Variat elytris corporeque subtus brunneis, pedibus rufis.

PATRIA: *INS. S^TA CATHARINA BRASILIAE.* — *Dom.* DEYROLLE —
Mus. Dom. DEYROLLE, DE LA FERTÉ, CHEVROLAT, &c.— M. JEKEL.

Caput mediocre, convexiusculum, in vertice punctatum, in fronte canaliculata rugulosum; nigrum, parum nitidum.

Oculi subrotundati, inferne acuti, minus prominuli, nigri.

Rostrum capite dimidio —in ♂ subduplo —longius et angustius, lateribus parallelis, apice parum ampliatum, supra haud convexum et arcuatum, apice paulo attenuatum; medio carina longitudinali instructum; rugis longitudinalibus, externa subcariniformi marginem superiorem sulci laterali formante, plus minusve sinuatis et inter-

ruptis versus frontem adscendentibus instructum; nigrum.

Antennae validiusculae, thoracis basin attingentes, nigro-piceae, fusco-pilosae; clava oblongo-acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali paulo longior, praesertim in ♂, antice angustior, basi subtruncatus, angulis posticis acutis (magis in ♂) lateribus mox ante medium in ♀ subrectis, paulo rotundati in ♂ evidentius rotundato-ampliatus, versus basin angustatus; antice medio parum rotundato-prominulus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra convexiusculus, rugoso-punctatus, niger, sat nitidus, squamulis albidis parcissime adspersus, vitta infra-laterali dimidiata postica aut alba, aut albo-coerulescente aut virescente insignitus.

Scutellum transversum, nigrum.

Elytra oblongo-ovata, thorace plus triplo longiora, eodemque basi conjunctim truncato-emarginata haud latiora, sed pro humeris obliquis (in ♀ magis extensis et subangulatis) minus callosis paulo ampliata, hic thorace plus dimidio (♀), subdimidio (♂) latiora; lateribus usque ad tertiam partem longitudinis etiam paulo ampliata, dein mox ultra medium compressa et sensim angustata, praesertim in ♀ lateribus late inflexis, planis, nitidis, margine sinuata; supra longitrorsum paulo ante medium gibboso convexa (magis in ♀), dein oblique subcirculariter, tum versus apicem subperpendiculariter descendentia (♀), vero oblique declivia (♂); supra anterius punctis seriatis profundis, rugis transversis disjunctis impressa, interstitiis subplanis, tenuissime punctulatis; ad latera punctis minoribus et magis distantibus, minus profundis insculpta, postice punctato-striata, interstitiis paulo convexis; nigra, sat nitida, squamulis albidis, praesertim postice, adspersa; fascia angusta submaculari communi subsinuata, plus minusve indicata, in medio dorsi, fasciaque pone medium, magis distincta, obliqua, angusta, versus suturam descendente, inter se plagam nigram magis denudatam et nitidam includentibus, singulo utrinque ad latera dorsi haud attingente, in nonnullis individuis obsoletis, punctoque sublineoliformi et coniciformi communi, suturali infra scutellum, dein margine laterali sat late, anterius ad partem inferam pectoris desinente aut albo-virescenti aut caerulescenti squamosis ornata.

Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum squamulis albo-virescentibus, in vitta marginali pectoris cum vitta infera thoracis juncta magis condensatis, adspersum.

Pedes rufo-picei aut brunnei, parce albido-squamosi et pilosi.

HYPSONOTUS CALLOSICOLLIS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, piceus, opacus, squamositate in thorace obscure in elytris dilute brunnea sat dense tectus; pedibus, corpore subtus, thorace plaga sublaterali, vitta basali lineaque dimidiata utrinque parce, elytrorum vitta marginali in medio ramulum obliquum sinuatum versus suturam sensim acuminatum et descendentem emittente, plagaque postica communi antice biconvexa dense niveo-argenteo aut albo squamosis; rostro supra tricarinato, ruguloso; thorace antice callo transverso obsolete bilobo nigro-piloso obsito.

♂ *Minor, angustior; rostro thoraceque angustioribus et longioribus, hoc ante medium magis ampliato; elytris postice magis convexo-elevatis, declivitate minus rotundata, obliquiore; segmento ultimo abdominis breviter semi-ovato, h.e. latitudine basali breviori, apice late rotundato, medio longitudinaliter leviter angusteque canaliculato.* — Long. $10\frac{5}{10}$; rostri 2; thor. $2\frac{8}{10}$; elytr. 7 mill. — Lat. ant. med. thor. $2\frac{8}{10}$; bas. thor. $2\frac{5}{10}$; humer. 4; med. elytr. $4\frac{2}{10}$

♀ *Major, latior; &......, segmento ultimo abdominis subtriangulari, h.e. latitudine basali non breviori, apice anguste rotundato, medio longitudinaliter obsolete subcarinato-elevato.* — Long. 12-16; rost. $2\frac{3}{10}$-$2\frac{9}{10}$; thor. $2\frac{9}{10}$-$3\frac{6}{10}$; elytr. 8-11 mill. — Lat. ant. med. thor. 3-$3\frac{7}{10}$; bas. thor. $2\frac{7}{10}$-$3\frac{4}{10}$; humeral. $4\frac{4}{10}$-6; med. elytr. 5-$6\frac{4}{10}$ mill.

Variat margine laterali plus minusve anguste albo-squamosa, in nonnullis denudata fasciaque obliqua dorsi elytrorum plus minusve angustata et abbreviata:

PATRIA: *INS. STA CATHARINA BRASILIAE; — Dom. DEYROLLE — Mus. JEKEL.* ♂ ♀.

Caput convexum, piceum, opacum, in vertice subtilius, in fronte fortius punctulato-strigosum.

Oculi rotundati, modice convexi, nigri.

Rostrum capite duplo longius, plus dimidio angustius, minus crassum, lineare, rectum, apice paulo ampliatum, supra in dorso carina media elevata, alteraque utrinque vix discernenda instructum; superficiei reliqua rugoso-punctata; piceum, opacum, apice albido-pilosum.

Antennae versus apicem rostri insertae, longae, crassiusculae, quasi ad basin thoracis pertingentes, piceae, opacae, in funiculo parce,

in clava oblongo-acuta dense cinereo-pubescentes.

Thorax latitudine longior, antice posticeque angustior, lateribus paulo ante medium valde rotundato-ampliatus; apice utrinque minus profunde sed late emarginatus, in medio sat rotundato-productus, lobis ocularibus subacute prominulis, ciliatis; basi truncatus, angulis posticis paulo productis; convexus, tuberculis deplanatis undique calloque transverso obsolete bilobo, subangulato, nigro-piloso, in medio infra apicem, obsitus; piceus, squamositate brunnea in cavitatibus, plaga infralaterali sat dense, margine basali vittaque utrinque dorsi a basi ad medium, obsoletis, albido-squamosis ornatus.

Scutellum parvum, subrotundatum, piceum.

Elytra thorace subtriplo longiora, eodemque ad humerum subduplo latiora (♀), solum dimidio latiora (♂), basi medio conjunctim emarginata, humeris haud oblique (♀) suboblique (♂) ampliatis, modice callosis; mox ultra medium linearia, dein sensim angustata, apice subacute rotundato-producta; transversim convexa; supra longitrorsum a basi ad medium sensim elevata, plana, gibbositatem rotundatam hoc loco formante, tum posterius oblique declivia, in ♀ versus apicem magis perpendiculariter descendentia; punctato-striata, interstitiis subdeplanatis; picea squamulis dilute brunneis, submicantibus tecta; vitta lata a basi ad medium marginali, dein subito intus rectangulatim transversim continuata, tum obliqua, leviter arcuata gradatim versus suturam acuminato-angustata, ibique supra declivitatem pone medium terminata, cum opposita cingulum magnum sinuatum irregularem formante; plagaque apicali antice rotundata postice communi, albo-squamosis; vitta obliqua et plaga apicali inter se fasciam latam arcuatam postice ad suturam angulatam (fere ut in *H. Umbroso* et *Stevensii* formatam, sed posterius sitam) dilute brunneam emittentibus. Vitta marginalis in ♀ nonnullis intus subintegra, medio magis plena, triangulum elongatum simulat. In his individuis dorsum anticum parce albo-squamosum est.

Corpus subtus piceum, subtiliter punctatum, parce albido-squamosum

Pedes longiusculi, parce albido-squamosi, subtiliter punctati; femoribus subclavatis; tibiis brunneo-pilosis, anticis apice incurvis; tarsis dilatatis, brunneo-spongiosis et pilosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS ALBOPICTUS *(Buquet)*

Ovatus, nigro-piceus, opacus; supra squamulis obscure brunneis tectus; infra brunneo et flavescenti variegatus; thoracis vittis duabus basalibus angustis vittaque infra-laterali, elytrorum fascia obliqua communi subarcuata irregulari a sutura pone medium ad humeros antrorsum ducta, utrinque oculum minimum obscure brunneum includente plagaque postica etiam utrinque oculata dense carneo-rosescenti squamosis; rostro tricarinato; thorace subverrucoso, utrinque rotundato-ampliato, antice callo angulato transverso nigro-piloso instructo.

♂ *Mihi ignotus.*

♀ *Elytris apice conjunctim sub-acutis; segmento ultimo abdominis subtriangulari, apice anguste rotundato, medio longitudinaliter subelevato.* — Long. $12\frac{5}{10}$; thor. $3\frac{3}{10}$; elytr. $9\frac{5}{10}$. — Lat. ant. med. thor. $3\frac{3}{10}$; bas. thor. $2\frac{9}{10}$; hum. $4\frac{7}{10}$; med. elytr. $5\frac{3}{10}$ millim.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom. BUQUET.* ♀

Hyps. Callosicolli ♀ proximus, et subsimiliter picturatus, sed multo brevior, thorace lateribus magis rotundato-ampliato, antice magis elevato, callo haud bilobo, magis angulato, elytris multo brevioribus, pone medium magis elevatis, a medio longitudinis ad apicem magis descendentibus, declivitate postica magis obliqua, squamositate et signaturis aliter coloratis &c &c.

Caput latitudine basali plus dimidio brevius, paulo convexum, punctatum; fronte depressa, canaliculata; obscure fusco-squamosum.

Oculi ovato-acuti, nigri.

Rostrum capite plus dimidio longius eoque basi dimidio angustius, lateribus versus apicem parallelo-subangustatum, apice modice ampliatum et incrassatum; rectum, apice paulo attenuatum; supra planum, tricarinatum, carinis elevatis, lateralibus versus basin paulo divergentibus, sulcis duobus interjacentibus sulcoque laterali dimidiato sat profundis; squamulis fuscis albescentibus intermixtis adspersum, extrorsum flavescenti-pilosum.

Antennae longiusculae, subtenues, thoracis basin subattingentes; piceae, griseo-pilosae; clava oblongo-ovata, acuta, griseo-pubescente. Articulus secundus funiculi primo haud longius.

Thorax latitudine media non longior, lateribus ante medium sat rotundato-ampliatus, usque prope basin valde angustatus, dein,

pro angulis posticis acutis evidenter extensus, antice oblique angustatus, ibique paulo angustior quam basi; modice convexus, dorso medio postice subplanatus, a basi usque ad prope apicem rectum valde elevatus, cum callo medio ante apicali subangulato, transverso, haud bilobo, fusco-setoso; infra oculos valde emarginatus, lobis ocularibus — sat prominulis — subacutis, infra gulam profunde emarginatus; rugoso-tuberculatus; squamulis fuscis parum dense tectus; lineis duabus dorsalibus a basi ad medium vittaque lata infra-laterali utrinque flavescenti-carneo roseove squamosis ornatus.

Scutellum parvum, subtransversum, piceum.

Elytra medio basis pro receptione thoracis oblique truncati conjunctim emarginata, pro humeris parum obliquis callosis sat extensa, lateribus versus medium etiam ampliata, longe ultra medium parum — dein versus apicem abruptius oblique — angustata; lateribus late inflexis bisinuatis; supra longitrorsum a basi ad medium valde elevata, dein circulariter, tum subrectim oblique descendentia, cum sutura parum cariniformi; punctis seriatis distantibus versus apicem minoribus et magis approximatis (postice substriato-impressis) insculpta; interstitiis antice planis, sed transversim rugosis, postice convexis, lateribus vero planis; dense obscure brunneo-squamosa, praesertim postice; signaturis carneo-albescentibus partim rosescentibus ornata: 1° fascia obliqua subcommuni a sutura pone medium versus marginem antrorsum directa, infra humerum attingente, irregulari, prope suturam angusta, lateribus subcirculariter ampliata ibique oculum parvum brunneum rotundatum (inter strias 5 et 7 mox ante medium) emittente, pone humerum plus minusve interrupta; 2° plaga lata, subcommuni apicali, antrorsum bisinuata, etiam oculum ejusdem coloris (ad callum posticum inter strias 4 et 6) emittente; disperse fusco-setosis, praesertim postice ad suturam.

Corpus subtus punctato-subrugosum, albido-squamosum.

Pedes picei, parce albo-squamosi, intermedii breviores et tenuiores; tibiis anticis apice incurvis, unco apicali interiori brevissimo, angulum solummodo formante; tarsis dense laete griseo-pilosis, subtus flavo-griseo spongiosis.

OBSERV. Je n'ai vu qu'un individu de cette espèce : c'est une ♀ beaucoup plus raccourcie — surtout des élytres — que celles de l'espèce précédente.

1856. H. JEKEL.

HYPSONOTUS INCLUDENS *(Mus. Paris.)*

Oblongo-subovatus, piceus, opacus; elytris squamulis obscure fuscis sat dense tectis, medio litura obliqua antice extus duplicata aream rotundatam fuscam saepe includente aliaque ante-apicali subsemi-circulari, quasi V inflatum figurante, callum posticum fuscum cingente, denso aureo aut aurantiaco signatis; rostro tricarinato; thorace confertim tuberculato-rugoso antice callo valde elevato transverso dense nigro-setoso obsito.

DIMENS.: Long. 11-13 mill. — lat. hum. $4\frac{5}{10}$-$4\frac{7}{10}$ — med. el. $4\frac{7}{10}$-5 mill.

SYNON.: *Hyps. includens (Mus. Paris) Lucas, Voy. de Laporte, Mss.*

— *aurosignatus Jekel, Mss. Rev. Mon. Hypson.*

PATRIA: *BRASILIA. — Dom. Reiche. Mus. DE LA FERTÉ-M. JEKEL.*

AMER. INTER. — Dom. De Laporte. — Mus. PARIS.

H. Callosicolli simillimus, sed differt: pro ratione sexus multo angustior et in elytris magis parallelus; thorace ante apicem magis angulatim elevato; elytris magis elongatis, humeris magis acutis, longitrorsum usque ad medium rectius et altius elevatis, postice rectius obliquiusque declivibus, ut et forma coloreque signaturum, &. — Color fundi obscurior quam in *H. Albopicto*, signaturis multo minoribus, aliter coloratis, corpore, praesertim in elytris — multo longiori

Caput latiusculum, convexiusculum, postice confertim punctatum; nigro-piceum; fronte punctato-rugulosa.

Oculi subrotundati, modice prominuli, nigro-picei.

Rostrum capite dimidio angustius, et subduplo longius, lateribus parallelis, apice paulo ampliatum, supra subplanum, sat argute tricarinatum, in sulcis interjacentibus punctatum; nigro-piceum, subnitidum, parcissime flavo-squamosum.

Antennae mediocres, thoracis basin haud attingentes, piceae; parce griseo-pilosae; clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali paulo longior, nec apice angustior, postice subtruncatus, cum angulis paulo retrorsum acutis; pone basin sub-constrictus, dein usque ante medium ampliatus, apice angustatus; antice medio rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra a basi ad prope apicem subrectim elevatus, cum callo medio ante-apicali elevato, transverso, subangulato, obsolete bilobo, nigro-setoso, dein ad verticem abrupte planatim oblique descendens; transversim convexus; tuberculis sat minimis poriferis, in dorso rugosim confluentibus obsitus; nigro-piceus,

opacus, parce obscurissime fusco squamosus, lateribus infra prope pedes anticos macula sublineiformi flavo-aurea notatus.

Scutellum subrotundatum, piceum, opacum.

Elytra basi thorace haud latiora, conjunctim paulo emarginata, pro humeris sat callosis oblique ampliata, ultra medium subrotundato-parallela, versus apicem angustata, conjunctim subrotundata (♂), subacuta (♀); margine inflexa ante medium sinuato-emarginata; subparallelo-ovata, thorace haud triplo longiora; supra anterius subplana, paulo pone medium sub-rotundato-elevata, apicem versus suboblique declivia; anterius seriatim punctata, interstitiis planis, ad suturam haud rugosis; postice punctis minoribus sub-striatim impressa; picea, opaca, squamulis obscure fuscis sat dense tecta; litura obliqua media extus adscendente et biramosa suturam nec marginem attingente, alteraque ante apicali subsemi-circulare aureo — aut aurantiaco ornata; postice ad suturam pilis piceis adspersa.

Corpus subtus piceum, punctulatum, parce pallido-squamosum.

Pedes picei, parce flavo-pilosi; femoribus clavatis; tibiis anticis apice intus curvatis; tarsis modice dilatatis, griseo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

« M. Jekel, de Paris, qui s'occupe presque exclusivement des « « Curculionites, voulut bien se charger de la *vérification* de tous « ceux que j'avais apportés avec moi ; il y reconnut plus de cent « espèces nouvelles, et me *témoigna le chagrin de les voir entiè- « rement perdues pour la science si elles restaient dans une « collection de province* : aussi eut il *l'extrême obligeance* de m'of- « *frir* de les *nommer* et de les faire connaître en les *plaçant dans « sa collection*. *La politesse* ne m'ayant pas permis de lui donner « cette peine et d'abuser ainsi de *sa complaisance, force m'a été « de conserver mes insectes*. » — *Perroud, Mélanges Entomologiques, IIe Partie, Lyon 1853*.

Et en note, *Loc. cit.* :

« Mr. Jekel s'est fait de l'étude des Curculionites, dont il possè- « de une fort belle collection, *une petite industrie*. *Il confronte* « les insectes qu'*on lui présente* avec ceux de sa collection, et il les « nomme moyennant 15 centimes la pièce. Cependant, s'il y a des « espèces nouvelles et qu'on veuille bien *les lui abandonner*, il les « nomme gratis. »

Je remercie l'honorable collègue de la flatteuse annonce dans son ouvrage, aussi je lui souhaite le débit d'un grand nombre d'exemplaires, par reconnaissance d'abord pour cette *publicité gratuite*, ensuite — pourquoi cacherais-je mon faible — dans l'intérêt de voir grandir et s'étendre ma « *petite industrie* ». Me conduira-t-elle à la fortune et à la plénitude de santé dont jouit cet estimable collègue ? Hélas ! j'en doute fort ; il a donc peut-être raison de dire : « *petite industrie* », comparée à celle qui l'a fait si *puissant* protecteur *des petits industriels*. Mais ce que je puis assurer, c'est, que si elle me favorisait jamais à ce point, je paierais avec bonheur ceux qui me consacreraient leur temps et leurs peines, sans parler de leur vue si précieuse et si fragile !

Cependant je dois rappeler à ce généreux collègue que je m'étais chargé moi-même plusieurs années auparavant de prévenir le public entomologique dans le *Prospectus* annonçant le *Catalogue des Curculionites* que je venais de publier *(Février 1849)*, que j'entreprendrais la détermination des Curculionites moyennant 15 francs le cent, et que je traiterais de gré à gré pour de grandes quantités ou des Collections entières. Et néanmoins, ce que j'établissais dans

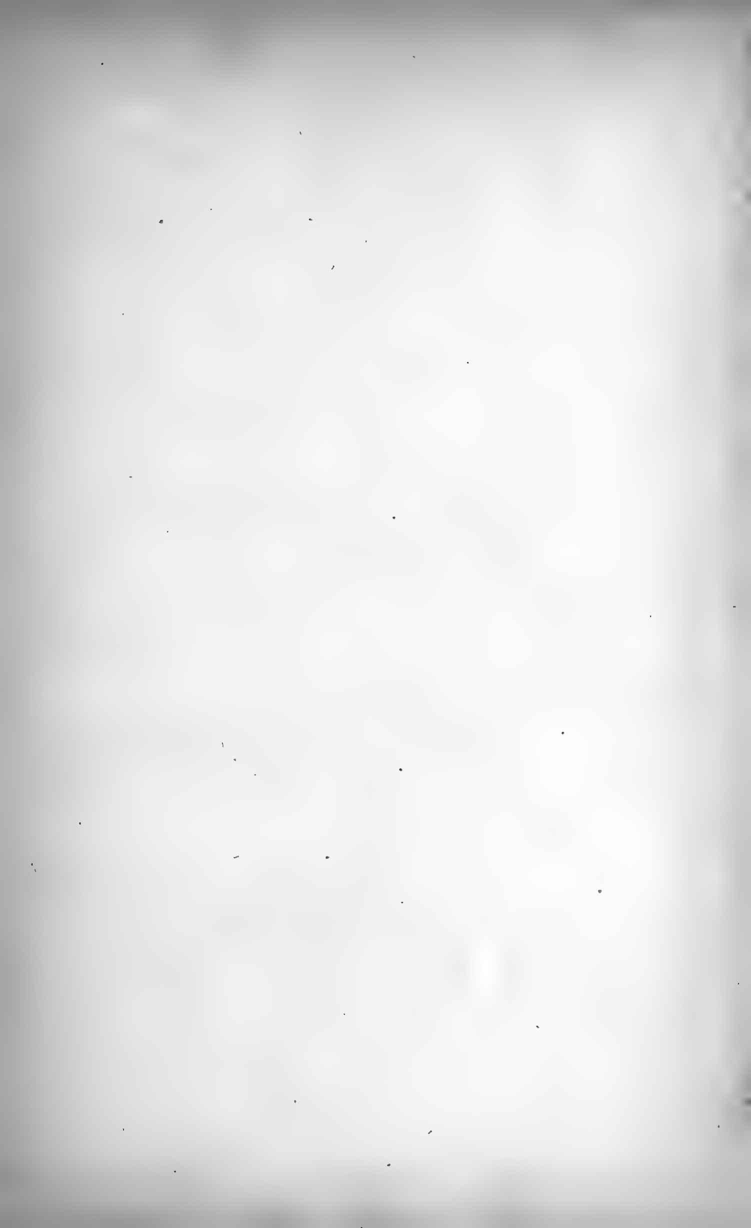
ce prospectus comme règle, a toujours été l'exception jusqu'à présent. Le témoignage d'honorables et consciencieux correspondants qui savent reconnaître un service rendu ne me manquerait pas. Si M. Perroud avait eu ces renseignements, à savoir que la règle était devenue l'exception, *et vice versâ*, il aurait pu qualifier plus énergiquement cette *« industrie »* par les adjectifs : *« infime, misérable, &. v.* C'eût été plus juste et eut produit plus d'effet encore.

Le courtois collègue que je ne connaissais nullement alors aurait désiré échanger mon travail contre des promesses qu'il se serait gardé de réaliser. Heureusement, j'étais prévenu. Il a préféré me rémunérer en argent les 500 espèces de Curculionites que je lui ai déterminées — et Dieu me pardonne, sur le pied de 12 au lieu de 15 francs le cent — au lieu de me céder une vingtaine d'espèces que je désirais en échange de mes peines. Il a opté : de quoi se plaindrait-il donc ? Il promettait, il est vrai, ce cher collègue, de payer en doubles de ces espèces pour lesquels j'aurais pu tirer à vue sur les brouillards du Rhône ; mais, je demande pardon de le répéter, j'étais prévenu, et ne me souciais pas le moins du monde d'être le héros d'une nouvelle édition *« des bons parisiens refaits »*.

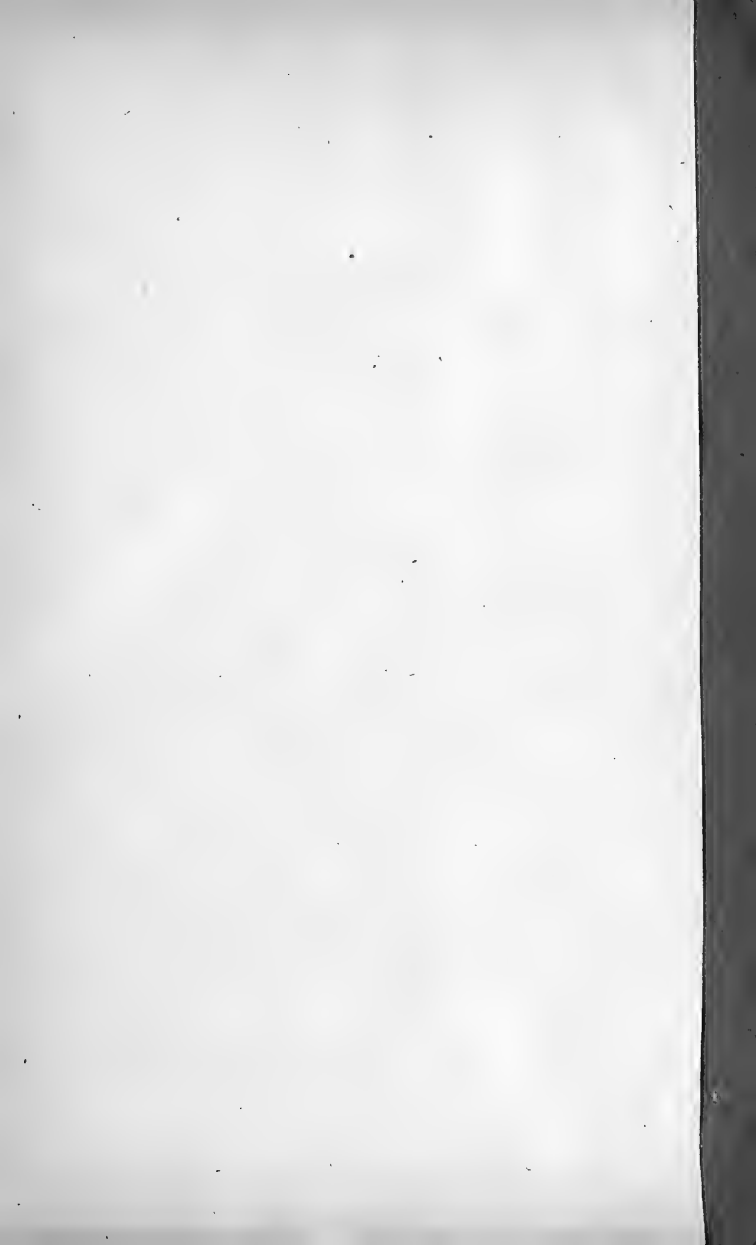
On se présente en grand seigneur et d'un air protecteur, chez un pauvre *petit industriel*, on lui prend son temps, ses peines, on profite tout-à-coup du résultat de plusieurs années d'études ardues, puis pour rémunération, on lui prodiguerait force sourires stéréotypés, force promesses pompeuses, le tout, sans même y penser ! Allons donc !

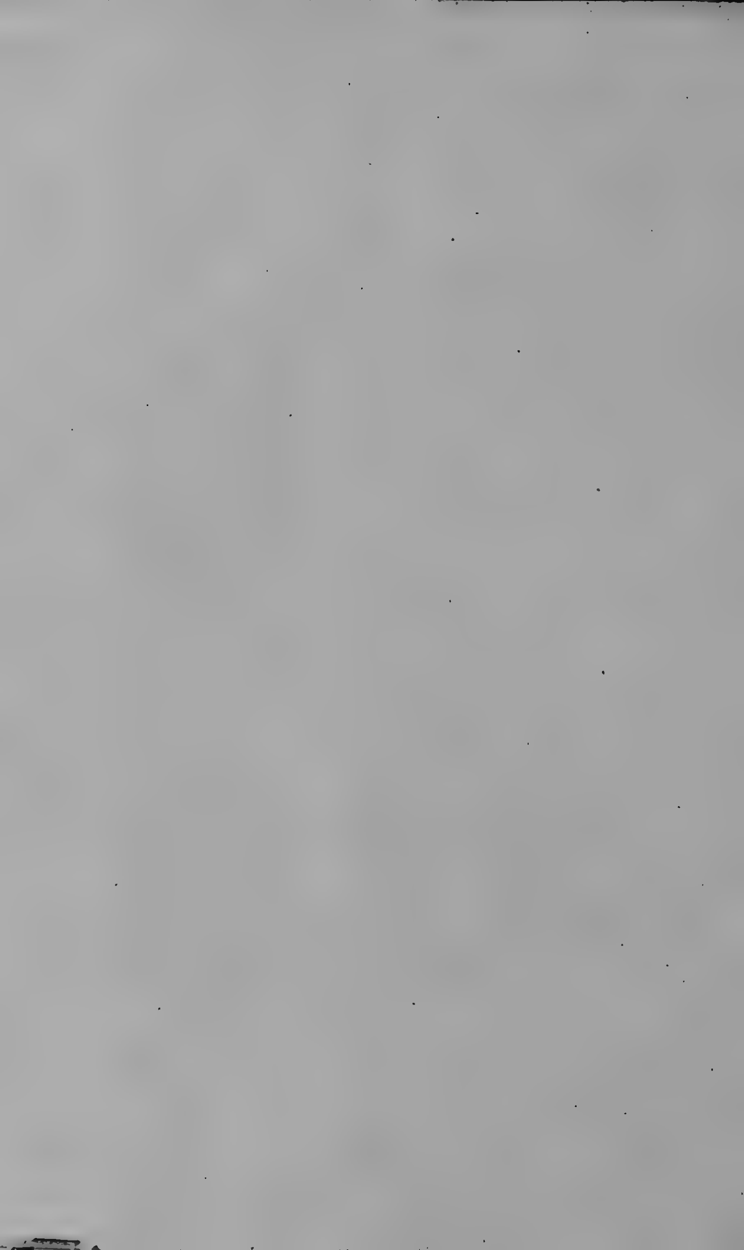
Voilà la cause secrète, vraie, de l'amicale réclame de ce très cher collègue en faveur de cette *« petite industrie »*, dont je ne suis, ni l'inventeur, ni le seul exerçant.

H. JEKEL.
1856.









FABRICIA

ENTOMOLOGICA

RECUEIL D'OBSERVATIONS NOUVELLES SUR LES INSECTES;

MONOGRAPHIES, RÉVISIONS DE GROUPES ET DE GENRES,

Classifications, Synonymies et Rectifications,

DESCRIPTIONS DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPÈCES NOUVELLES, &c.

PAR H. JEKEL,

Membre de plusieurs Sociétés Savantes

Nationales & Etrangères.

Première Partie.

3e. Livraison. Prix : 2f

PARIS.

Autographie Typomorphe de l'Auteur,
17, Rue des Saints-Pères.

Impr. de J. CARTAULT, Rue de la Madelaine, 17.

1858.



HYPSONOTUS AURARIUS *Jekel*

Oblongo-ovatus, niger, subopacus; supra squamulis obscure brunneis sat dense tectus; capite, rostro, thoracis vitta dorsali utrinque, elytrorum signaturis numerosis pedibusque auro aut cupreo notatis; rostro elongato argute uni-carinato; thorace subtiliter granulato-rugoso.

PATRIA: *Rio-Negro.* — *Coll. Jekel.* — *Brasilia.* — *Mus. Dom Deyrolle.*

Magnitudo *Hyps. umbrosi* ♂, sed brevior; variat paulo minor et plus minusve splendide aureo-signatus.

Caput sat breve, minus latum, convexiusculum, punctulatum, nigrum; in fronte sulcata supraque oculos dense, in vertice subdenudatim aureo- aut cupreo-squamosum.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite haud dimidio angustius et plus duplo longius, lateribus parallelum, apice minus ampliatum, subarcuatum, apice attenuatum, supra in medio argute uni-carinatum, nigrum, dense aureo aut cupreo squamosum.

Antennae longiusculae, thoracis basin subattingentes, subtenues, piceae, parcissime sub-aureo squamosae; clava oblongo-ovata, dilute picea, apice griseo-pubescente.

Thorax subtransversus, latitudine baseos brevior, antice angustior; basi subtruncatus, cum angulis paulo retrorsum acutis, lateribus primum subrectis, dein rotundato ampliatis, versus apicem angustatis; antice haud coarctatus, utrinque minus emarginatus, lobis ocularibus sat ampliatis; supra paulo convexus, sat confertim subtiliter granulato-rugulosus; medio linea longitudinali plus minusve distincta insculptus; niger, obscure brunneo-squamosus, vitta dorsali utrinque lateribusque infra aureo aut cupreo squamosus.

Scutellum parvum, subtriangulare, nigrum.

Elytra subovata, thorace subquadruplo longiora, eodemque basi haud latiora, conjunctim subangulatim emarginata, pro humeris sat callosis minus oblique ampliata, dein versus medium rotundato-subampliata, mox ultra medium etiam paulo rotundato-angustata; versus apicem attenuata, acute terminata; margine inflexa bisinuata, emarginatura ante-media sat profunda; supra longitrorsum sat convexa, tum mox pone medium oblique subrectim

declivia; dorso anterius seriatim punctata, interstitiis planis, prope suturam paulo rugosis, punctis postice minoribus, substriatis, magis approximatis; sat obscure brunneo-squamosa, lituris numerosis aureis aut cupreis notata, nempe: 1° lineola basali inter strias 2 et 3 a sutura; 2° fascia media communi, primum oblique extrorsum adscendens, tum versus marginem transversim ducta, dein in margine plus minusve prope basin continuata et terminata; 3° plaga communi pone medium, et fasciae mediae connexa, saepe transversim divisa; 4° macula ante-apicali prope suturam; 5° margine apicali cum plaga supera adnexa prope marginem.

Corpus subtus nigrum, utrinque aureo aut cupreo squamosum.

Pedes mediocres, nigri, dense aureo aut cupreo squamosi; tibiis anticis apice incurvis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

Mss. 1851 — Autogr. 1858. H. JEKEL.



HYPSONOTUS PAVIDUS *(Chevr.)*

Suboblongus, niger, nitidus, squamulis albidis subtus et in thorace parce, in elytris maculatim condensatis decoratus; rostro breviusculo, crasso, tricarinato; thorace confertim ruguloso-granulato; elytris anguste ovatis, apice acuto-rotundatis; pedibus piceis, femoribus rufo-piceis.

DIMENS.: Long. (rostr. excl.) 17 — thor. $4\frac{4}{10}$ — elytr. 12 mill. — Latit. ante med. basique thor. $4\frac{5}{10}$ — hum. $6\frac{6}{10}$ — med. el. 7 mill.

SYNON. *Hyps. cursor Jek. inss.*

PATRIA: *BRASILIA. — Mus. Dom. CHEVROLAT.*

Magnitudo *H. Fahraei*, sed lateribus elytrorum ut in *H. Umbroso* ♀, pone medium non gibbosis, &

Caput latiusculum, breviusculum, convexiusculum, in vertice confertissime, in fronte canaliculata laxius profundiusque punctatum; nigrum, nitidum.

Oculi subrotundati, inferne acuti, minus convexi, nigri.

Rostrum, crassum, breviusculum, capite basi paulo angustius et haud duplo longius, lateribus versus apicem sub-parallelis aut paululum angustatis, apice paulo ampliatum et incrassatum; supra tricarinatum, inter carinas laxe et sat profunde punctatum, nigrum, nitidum.

Antennae crassiusculae, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae, clava ovato-acuta, infuscata.

Thorax latitudine basali brevior, antice angustior, basi subtruncatus, angulis posticis subacutis, lateribus mox ante medium rectis, dein versus apicem paulo angustatis; antice medio paulo rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus prominulis, fulvo-ciliatis; supra convexiusculus, confertim rugoso-tuberculatus et punctatus, niger, sat nitidus, squamulis albidis in dorso parcissime, lateribus et subtus densius adspersus.

Scutellum parvum, transversum, subcrescentiforme, nigrum.

Elytra anguste ovata, thorace haud triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris paulo obliquis, callosis, lateribus rotundata, medio paulo latiora, apicem versus angustata, apice ipso sub acute rotundata; supra longitrorsum usque prope apicem convexiuscula, dein subperpendiculariter descendentia; anterius seriatim punctata, interstitiis sat latis, subconvexis, postice punctato-

striata, interstitiis convexioribus et latioribus; nigra, subnitida, lituris albidis decorata, nempe in singulo: vitta dorsali informis a basi ad mox ante medium ducta et interrupta, dein pone medium in macula difforme continuata et terminata; margine laterali a basi ad medium, lituraque sublaterali longitudinali post-media, versus suturam prope elevationem posticam subobliqque ducta.

Corpus subtus nigrum, tenuissime punctulatum, squamulis albidis parcissime adspersum.

Pedes sat crassi, breviusculi, nigro-picei; femoribus rufo-piceis; tibiis griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis fulvo-spongiosis.

Mss. 1851. Autogr. 1858 — H. JEKEL.

HYPSONOTUS LATUS *Jekel.*

Ovatus, niger, squamulis obscure silaceis aureo-micantibus sat dense tectus; thorace vitta indeterminata utrinque, elytrisque vitta lata obliqua ab infra humeros ad suturam ante apicem ducta dilutius subcervino-aureis insignitis; rostro medio carinato; thorace confertim rugoso-punctato; elytris latis planiusculis, confertim mediocriter punctato-striatis, apice conjunctim rotundato-acutis.

PATRIA: *Ins. St. Vincent.* — *D. Gory* — *Mus. D. Deyrolle.*

Latitudo *H. Nebulosi* mediocris, multo brevior. Forma elytrorum in medio latiora et supra magis deplanata a congenericis discrepat.

Caput modice convexum, nigrum, punctatum, aureo-squamosum; fronte tenuiter sulcatula.

Oculi subrotundati, inferne acuti, nigri.

Rostrum capite paulo angustius et duplo longius, crassum, lateribus sat parallelis, apice paulo ampliatum; supra minus convexum, medio carina subdeplanata, adjecta una utrinque subobsoleta instructum; punctatum, nigrum, sat dense silaceo-subaureo-squamosum.

Antennae piceae, articulis 1° et 3° funiculi aequalibus, 2° dimidio longiore, 4° paulo breviore quam tertio... (reliquis desunt).

Thorax latitudine basali brevior, antice angustior, basi subbisinuatus, lateribus ante medium paulo rotundato-ampliatus, apice in medio rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus prominulis; supra subdeplanatus, confertim rugoso-punctatus, praesertim in medio; niger, squamulis silaceo-aureis minus dense tectus, medio magis denudatus, dorso utrinque vitta indeterminata dilutius tincta obsitus.

Scutellum subtriangulare, nigrum.

Elytra lata, breviter ovata, thorace triplo longiora, eodemque basi plus dimidio latiora, humeris parum obliquis, haud extensis, lateribus mox ultra medium ampliata, ibique thorace subduplo latiora, versus apicem sat abrupte angustata, conjunctim obtuse acuto-rotundata; margine inflexa ante medium emarginato-sinuata; supra — praesertim antice — subplana, pone medium convexa, dein versus apicem subperpendiculariter descendentia, haud compresso-carinata; confertim punctato-striata, interstitiis antice

planis, leviter rugosis, postice sub-convexis; nigra, sat dense obscure silaceo-subaureo squamosa; vitta lata obliqua intus sinuata et curvata a margine infra humeros ad suturam ante apicem ducta, e squamulis dilutioribus cervino-aurescentibus insignita.

Corpus subtus nigrum, laxe sat rude punctatum, squamulis silaceo-aureis dense adspersum.

Pedes elongati, nigri, aureo-squamosi; femoribus clavatis; tibiis griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis griseo-pilosis, intus brunneo-squamosis.

Mss. 1851. Autogr. 1858 H. JEKEL.

HYPSONOTUS OCULARIS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, piceus; thorace subplagiatim corporeque subtus sat dense subpunctatim niveo-squamosis; elytrorum vitta marginali medio intus angulatim producta, postice in plaga communi dilatata, maculamque ante-apicalem denudatam utrinque includente, dense niveo squamosa; rostro elongato, supra tricarinato; thorace rugoso-tuberculato, lateribus parum ampliato; humeris subangulatis.

PATRIA : *BUENOS-AYRES.* — *Dom. DUPONT.* — *Mus. Dom. CHEVROLAT* et *JEKEL.*

Hyps. Umbroso propinquus, sed quasi dimidio major, praesertim latior, rostro longiore, thorace non pulvinato, lateribus pone medium haud compresso-angustato, elytris basi latioribus, humeris subacute angulatis &c.

Caput latum, rotundatum, piceum, in vertice subtiliter, pone oculos fortius punctulato-strigosum; fronte rugulis longitudinalibus punctisque interjacentibus impressa

Oculi oblongo-cuneiformi, parum convexi, picei.

Rostrum capite duplo longius dimidioque angustius, pone basin paulo angustatum, sed apicem versus gradatim ampliatum, supra carinis tribus parallelis, media argutiore, altera obliqua laterali utrinque obsitus; sulcis interjacentibus punctatis; piceum, parce albido squamulosum.

Antennae versus apicem rostri insertae, medium thoracis superantes, tenues; piceae; clava oblongo-acuta, cinereo-squamosa.

Thorax latitudine haud longior, lateribus a basi ultra medium haud ampliatus, tum apicem versus rotundato-angustatus, basi subsinuatus, apice utrinque sat profunde emarginatus, in medio late obtuseque productus, lobis ocularibus acute rotundatis, fulvo-ciliatis; infra pone gulam semi-circulariter emarginatus; supra convexus, rugoso-tuberculatus; piceus, squamositate nivea utrinque densius, medio subdenudatim parcissime adspersus

Scutellum subrotundatum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum (albido-).

Elytra thorace subtriplo longiora, eodemque basi plus di-

midio latiora, conjunctim subemarginata, humeris sub-acute angulatis; lateribus longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim subacuta; convexa, supra anterius subdeplanata, pone medium dorsi ad suturam subgibboso-rotundata, postice quasi perpendiculariter descendentia — praesertim in ♀; supra anterius et in lateribus inflexis foveolata, in fundo foveolis dorsalibus granulum minutum elevatum instructis; posterius punctato-striata; picea, parum nitida, indumento brunneo plus minusve dense undique tecta; plaga marginali anterius vittiformi, medio in triangulum interiorem dilatata, tum paulo pone triangulum subito oblique usque ad suturam ampliata, postice totum elytrum occupante, ante apicem utrinque maculam rotundatam brunneam includente, maculaque dorsali antice indeterminata subrhombica dense concretim niveo-squamosis; in declevitate ad suturam breviter pallido-setosa.

Corpus subtus piceum, nitidum, subdense punctatim albido-squamulosum.

Pedes longiusculi, crassiusculi, subtiliter punctati, parce albido squamosi; femoribus subclavatis, breviter setulosis; tibiis piceo-pilosis, anticis intus crenulatis, apice curvatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Variat plus minusve denudatus, praesertim in ♂: plaga postica oculoque minus determinatis. — ♂ ut in *H. Umbroso* et *Chrysendeti* angustior, saepeque multo minor

L'humerus, chez cette espèce, commence à être plus anguleux que chez les précedents, et l'élytre est chez la ♀ à peine plus — et chez le ♂ pas plus — large au milieu qu'à la base.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS CERVINUS *(Dej.)*

Oblongo-ovatus, dilute rufus, squamulis albidis in elytris praesertim posterius maculatim condensatis adspersus; rostro carinis tribus approximatis; thorace breviore, confertim ruguloso-punctato; elytris anterius punctatis, interstitiis rugosis, postice punctato-striatis interstitiis convexis, apice acuminato-rotundatis

DIMENS.: Long. 10— Lat. hum. $4\frac{3}{10}$ mill.
SYNON. *Hyps. cervinus Dej. Coll., Cat. ed. 3, p. 282.*
PATRIA: *BRASILIA.— Mus. DEJ.-LA FERTÉ & JEKEL.*

Magnitudo et fere statura *H. chrysendetis* mediocris, sed angustior.

Caput mediocre, paulo convexum, rufum, subtilissime punctulatum; fronte sulcata.

Oculi transversi, oblongo-ovati, obscure brunnei.

Rostrum capite subduplo angustius et longius, subtenue, lateribus subparallelum, apice paulo ampliatum et incrassatum, supra parum convexum, carinis tribus approximatis instructum, cum sulcis duobus interjacentibus; punctatum, rufum, parcissime albido-squamosum.

Antennae mediocres, thoracis basin non attingentes, rufae; clava ovato-acuta, apice cinereo-pubescente.

Thorax parvus, transversus, latitudine basali multo brevior, antice angustior, basi subtruncatus, tenue marginatus, lateribus a basi ad medium rectis aut vix rotundato-ampliatis, tum apicem versus angustatis; antice subtruncatus h.e. utrinque parum sinuato-emarginatus cum lobis ocularibus minus prominulis; supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, canalicula media basali impressus; dilute fuscus aut rufescens, antice posticeque obscurius marginatus, squamulis albidis ad latera adspersus.

Scutellum subrotundatum, dilute rufum, albido-squamosum.

Elytra oblongo-ovata, thorace subquintuplo longiora, eodemque basi cum humeris modice callosis et parum obliquis duplo latiora, basi intus conjunctim emarginato-truncata; lateribus mox ultra medium linearia, dein versus apicem angustata, ante apicem paulo constricta, apice ipso paulo producta, conjunctim acute rotundata; margine inflexa ante medium parum emargina-

to-sinuata; supra longitrorsum mox ultra medium minus convexa, dein oblique descendentia, postice haud compressa, antice punctis sat profundis seriata, interstitiis planis transversim rugulosis; postice punctato-striata, interstitiis subconvexis; dilute rufa, maculis albidis antice raris, postice numerosis, partim confluentibus obsita, lateribus etiam parce albido-adspersis.

Corpus subtus dilute rufum, confertissime et tenuissime punctulatum; squamulis albidis parce adspersum.

Pedes dilute rufi, parce albido-squamulosi; femoribus subclavatis; tibiis fulvo-pilosis, anticis apice intus parum curvatis; tarsis griseo-pilosis, subtus brunneo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS DORSIGER *Jekel.*

Suboblongus, niger, subtus squamulis cervinis aureo-tinctis dense adspersus, supra dense silaceo-cervino squamosus; thorace plaga media angusta longitudinali brunneo-tincta leviter albido marginata; elytris plaga longitudinali communi pone medium subcruciatim ampliata subito mox ante apicem acute terminata fusco squamosa.

SYNON.: *Hyps. dorsalis* Dej. (nec Sch.) Cat. éd. III, p. 282.
PATRIA: BRASILIA. — Mus. DEJ.-LA FERTÉ & JEKEL.

Statura et magnitudo fere *H. viridimarginati* Sch (Stenorhinus Jekel) sed rostrum et scapus antennarum ut in genuinis.

Caput mediocre, paulo convexum, nigrum, tenuissime punctulatum, squamulis silaceis infra et circa oculos dilutius et densius tectum; fronte canalicula angusta sat longa exarata.

Oculi breviter ovato-acuti, paulo prominuli, picei.

Rostrum elongatum, subtenue, capite plus dimidio angustius, et plus duplo longius, lateribus rectis, parallelis; apice sat ampliatum, supra paulo convexum, subtiliter tricarinatum, nigrum, squamulis obscure silaceis dense tectum.

Antennae subtenues, longae, thoracis basin paulo superantes, piceae, cum clava oblongo-ovata cinereo-squamulosae.

Thorax latitudine postica paulo brevior, apice etiam angustior, basi subtruncatus, angulis posticis acutis, lateribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, tum versus apicem angustatus; antice coarctatus, utrinque sat emarginatus, lobis infra-ocularibus magis prominulis; supra modice convexus, niger, opacus, confertissime ruguloso-granulatus, squamulis silaceis lateribus dense — supra parcius — vestitus, area longitudinali media obscure brunneo-squamosa utrinque linea obsoleta dilute grisea marginata.

Scutellum parvum, triangulare, basi impressum; nigrum, haud squamosum.

Elytra suboblongo-conica, thorace quadruplo longiora, eodemque basi emarginato-truncata haud — sed cum humeris sat calloso-productis paulo obliquis duplo — latiora, lateribus mox ultra medium paulo — dein usque apicem magis — angustata; apice sat producta, conjunctim subacute rotundata; margine laterali infle-

xa, bisinuata; supra paulo convexa, mox ultra medium subito oblique declivia, sat compresso-carinata; punctato-striata, interstitiis planis, minus rugosis; nigra, opaca, squamulis silaceo-subochraceis — in margine tenue albido-cincta — dense vestita; dorso plaga longitudinali communi paulo pone medium subcruciatim ; [illegible] ampliata, dein multo angustiore, subito mox ante apicem conico-terminata, basi etiam magis angustata, subdenudata, parum dense fusco squamosa, leviter albo-cincta.

Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, squamulis cervino-silaceis aureo-tinctis sat dense vestitum.

Pedes rufo-picei, parce silaceo squamosi; femoribus clavatis; tibiis apice intus incurvis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo spongiosis.

Variat plus minusve griseo-albescenti squamosus.

Mss. 1851. Autogr. 1858. H. JEKEL.

HYPSONOTUS INTERRUPTELINEATUS

Oblongo-ovatus, niger, nitidus; thoracis lineola basali utrinque vittaque infra-laterali, elytrorum lineola basali lineis duabus dorsi plus minusve interruptis, vitta submarginali, linea postica suturali punctisque nonnullis laete viridi aut albo-virescenti squamosis; rostro argute tricarinato; thorace verrucoso; pedibus rufis aut rufo-piceis, parce laete viridi aut albo-virescenti squamosis.

PATRIA : *BUENOS AYRES*.— *Dom. DUPONT.* — *Mus. Dom.* CHEVROLAT et JEKEL.

Magnitudo et statura *H. Dalmanni* mediocris; in forma et sculptura *H. Bohemanni* exacte similis, sed brevior, et aliter picturatus.

Caput, Oculi, Rostrum, Antennae et *Scutellum* ut in *H. Bohemanni*.

Thorax ut in illo, sed signaturis dilute viridi aut albo-virescenti squamosis.

Elytra ut in jam dicto constructa et sculpturata, pro ratione sexus paulo breviora, signaturis laete viridi aut albo-virescenti squamosis; lineola basali, linea communi suturali postica, linea tenuissima marginali postica vittaque intra marginali fere ut in illo locatis, dein : lineis duabus interruptis in dorso singuli elytri, prima inter strias 2 et 3, secunda inter strias 4 et 5 a sutura; prima in nonnullis antice cum lineola basali juncta, in aliis antice interrupta, in omnibus ad medium interrupta, pone medium continuata, postice etiam interrupta, dein continuata sed apicem non attingente; secunda mox pone basin exeunte, paulo ante medium interrupta, pone medium in puncto aut lineola brevissima prope lineam primam continuata et terminata; inter strias 6 et 7 punctis 4 vel 5, duobus anterius — duobus vel tribus posterius — locatis.

Corpus subtus tenuiter punctulatum, sat dense laete viridi-adspersum.

Pedes omnino ut in *H. Bohemanni*, sed squamulis aut laete viridi - aut albo-virescenti coloratis, hinc illinc plagiatim condensatis.

La similitude de sculpture et de placement des principaux

dessins des elytres, pourrait conduire a supposer que cette espèce n'est peut-être qu'une variété du *H. Bohemanni* dont les macules ou linéoles de la base et du milieu des élytres seraient jointes par des lignes longitudinales, ainsi que cela s'observe chez de rares individus que *Schönherr* a regardés comme variété du *Clericus*, mais ici, encore plus que pour celui-là, je doute qu'il soit possible d'opérer une semblable réunion, du moins quand à présent, et jusqu'à ce qu'on ait trouvé des intermédiaires ; car le plus d'abbréviation et de vouture des elytres, la différence de coloration des squames, l'absence chez les femelles comme chez les ♂ du semé squameux posterieur, &c, me paraissent ne pas permettre ce rapprochement. Chez les individus du *Clericus* ci-dessus mentionnés, ces lignes, plûtôt villeuses ou tomenteuses que squameuses et conséquemment, plus susceptibles de calvitie, d'une autre matière, enfin, que les signatures, et aussi d'une toute autre couleur, accompagnées surtout d'aucune différence anatomique, prêtent bien davantage à cette supposition.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS BOHEMANNI *Jekel*

Oblongo-ovalus, niger, sat nitidus; thoracis lineola basali utrinque vittaque infra-laterali elytrorumque lineola basali in singulo maculisque numerosis niveo-squamosis; rostro tricarinato; thorace tuberculis nitidis subdeplanatis obsito; pedibus rufis aut rufo-piceis, parce albo-squamosis.

DIMENS: Long. 10-13 — Lat. hum. 4-5 $\frac{1}{10}$ mill.

PATRIA: *Brasilia inter., Minas Geraes.* — *Mus. Dom de la Ferté & Jekel*

Statura et magnitudo *H. Dalmanni* mediocris; variat ut in illo dimidio minor.

Caput mediocre, sat convexum, subtiliter punctulatum, nigrum; fronte foveolata.

Oculi subrotundati, paulo prominuli, picei.

Rostrum elongatum, minus crassum, capite subduplo angustius et plus duplo longius, lateribus subangulatus, parallelus, apice paulo ampliatus; supra argute tricarinatus, carinâ media elevatiore, in sulcis interjacentibus haud punctatum.

Antennae longiusculae, thoracis basin attingentes, piceae; clava oblongo-ovata, subacuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali brevior, apice quasi dimidio angustior, basi subtruncatus et marginatus, angulis posticis subacutis, lateribus a basi ad medium subrectim modice ampliatis, dein versus apicem rotundato-angustatis; antice modice coarctatus, utrinque paulo emarginatus, lobis infra-ocularibus prominulis; supra paulo convexus, tuberculis plerisque deplanatis, nitidis sat confertim obsitus, canalicula media basali parum distincta exaratus; niger, lineola basali utrinque vittaque subtus prope pedes anticos niveo-squamosis, in nonnullis plus minusve obsoletis.

Scutellum subtriangulare, nigrum, sat nitidum.

Elytra subovata, thorace quadruplo longiora eodemque basi conjunctim emarginata haud latiora, sed cum humeris callosis haud extensis et obliquis duplo latiora, lateribus mox ultra medium linearia (♀) aut paulo angustata (♂), dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim subacuta; margine inflexa subacuta bisinuata; supra modice convexa, postice rotun-

dato-suboblique declivia et paulo compresso-carinata cum setulis griseis; punctato-striata, punctis dorsi sat profundis, carinula seu ruga transversa disjunctis, postice minoribus magis approximatis; interstitiis latis, anterius subplanis, posterius convexis; nigra, nitida, lituris maculisque numerosis niveis notata, nempe in singulo: lineola basali utrinque inter strias 2 et 3 a sutura, linea communi in postica parte suturae; linea tenui marginali alteraque sat lata inter strias 8 et 9 versus basin inter strias 9 et 10 continuata plus minusve desinente posticis; fascia irregulari transversa paulo ante medium e maculis 5 vel 6 formata suturam non attingente, et ante illam inter strias 2 et 3 et 6 et 7, punctis duobus; maculis, lituris punctisque numerosis partim confluentibus aream posticam occupantibus, praesertim in ♀.

Corpus subtus subtiliter punctatum, parce albo-squamulosum.

Pedes aut rufi, aut rufo-picei, squamulis albidis parce adspersi; femoribus clavatis; tibiis parce griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis griseo-squamosis et pilosis et subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS VIRIDISPARSUS *Jekel.*

Suboblongus, niger, squamulis viridibus sat dense adspersus; rostro crassiusculo, argute tricarinato; thorace verrucis sat magnis et deplanatis opacis, medio puncto instructis, sat distantibus obsito; elytris seriatim punctatis, transversim rugosis

♂ *Elytra mox pone medium sensim angustata, postice magis compresso-carinata, supra magis plana, postice oblique descendentia, apice singulatim subacuta.*

♀ *Elytra mox pone medium linearia, haud angustata, dorso magis convexa, postice subperpendiculariter descendentia, apice conjunctim anguste subacuto-rotundata.*

DIMENS.: Long. (rostr. excl.) 12 – thor. $2\frac{6}{10}$ – elytr. $8\frac{5}{10}$ mill.

Lat. med. thor. $2\frac{8}{10}$ – humer. $4\frac{6}{10}$ mill.

PATRIA: *Rio Janeiro Brasiliae.* — *Mus. Chevrolat & Jekel.*

Statura et Magnitudo fere *H. Chrysendetis* medioeris; variat etiam multo minor.

Caput mediocre, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum; fronte sulculo brevi insculpta, obsolete ruguloso-punctata.

Oculi subrotundati, paulo prominuli, nigri.

Rostrum sat elongatum, crassiusculum, capite basi dimidio angustius et duplo longius; lateribus rectis; apice paulo ampliatum et incrassatum; supra subplanum, argute tricarinatum, inter carinas minus punctatum; nigrum, squamulis viridibus dense adspersum.

Antennae longiusculae, minus tenues, thoracis basin non attingentes, nigro-piceae; clava oblongo-ovata, obtuse acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine media paulo brevius, basi truncatus, lateribus primum a basi ad medium subrectis, haud – sed ante medium evidenter rotundato – ampliatus; apice haud angustior quam basi, medio subtruncatus, utrinque paulo emarginatus, lobis ocularibus productis; supra paulo convexus, laxe verrucosus, verrucis sat magnis, deplanatis, opacis, medio puncto instructis; niger, in cavitatibus viridi-squamosus.

Scutellum subtransversum, triangulare, nigrum.

Elytra ovata, (in ♂ sub-conica), thorace plus triplo lon-

giora eodemque basi subduplo latiora, primum conjunctim paulo emarginata, dein humeris subrotundatis acute paululum productis, paulo obliquis, lateribus mox ultra medium utroque sexu rectis, in ♂ paulo angustatis, in ♀ parallelis; apicem versus abruptius angustata, parum producta; margine inflexa ante medium sinuato-emarginata, supra paulo convexa; anterius seriatim punctata, transversim rugosa, postice punctato-striata, interstitiis paululum-convexis; squamulis viridibus hinc illinc sub-maculatim adspersa.

Corpus subtus nigrum, tenuissime punctulatum, squamulis viridibus adspersum.

Pedes nigri, viridi-albo parce squamulosi; femoribus modice clavatis; tibiis griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis sat angustis et elongatis, griseo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

Mss. 1851. Autogr. 1858. H. JEKEL.

HYPSONOTUS CINCTIPES *Sch.*

La description de Schönherr s'applique à un ♂ sans maculations ni fascies aux élytres, mais chez qui l'annulation des femurs a persisté. Elle est parfaite relativement à la forme et la sculpture de l'insecte — Celle de Perroud expose parfaitement le maximum de coloration chez les ♀. Aucun de ces auteurs n'a soupçonné — ou du moins indiqué — le sexe qu'il décrivait.

VAR. A. ♀. *Squamulis viridibus minimis adspersus; thorace maculis quatuor, elytris macula basali, margine laterali ramulum obliquum ante medium, fasciam latam obliquam fere communem plagamque apicalem communem emittente, corpore subtus, femoribusque posticis (quatuor) bi-annulatim albo-squamosis.* — Hyps. Dejeanii, Jekel litt. (1850) — Hyps. Cinctipes var. α, Jekel (1852) — Hyps. Reichei, Perroud, Mél. Entom. II, p. 117. (1853.) — Hyps. Cinctipes, var. α, Jekel, huj. Op. I, p. 150. (1856)

VAR. β. ♀. *Ut praeced. squamosus, sed ramulo, fascia plagaque apicali successive minoribus partim obsoletis aut nullis, margine etiam in nonnullis angustiore et obsoletiore.* — Var. β. Jekel Mss (1852) et Huj. Oper. I, 150 (1856)

VAR. γ. ♂ *Ut praeced., sed maculis thoracis minoribus interdum deficientibus, elytris maculis, punctis fasciaque angusta solum ornatis.* — Hyps. Arcuatus, Jekel Mss. (1850) — Cinctipes var. γ. Jekel Mss (1852) et Huj. Op. I. 150 (1856)

VAR. δ. ♂ *Ut praeced. sed thorace elytrisque tantum viridi adspersis, pedibus solum albo-biannulatis.* — Hyps. Cinctipes Sch. Gen. et Sp. Curcul. II, p. 259. — Jekel, var. δ. Mss. (1852) et Huj. Op. I. 150 — (1856)

VAR. ε. ♂. *Totus niger, aut obsoletissime laxissimeque viridi-adspersus: annulis femorum obsoletis aut omnino deficientibus.* — Hyps. ater Jekel Mss (1850) — Cinctipes var. ε, Jekel (1852) Mss, et huj. Oper. I, 150 (1856).

Cette espèce, comme on voit par les principales variétés que j'ai indiquées ci derrière est très variable dans la densité de la squamulation. Les ♀ les plus déflorées conservent toujours l'apparence des dessins indiqués dans les descriptions de mes variétés α et β, tandis que les ♂ que j'ai vus jusqu'ici offrent leur maximum de coloration toujours au dessous du minimum de celle des ♀.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS DOUEI *Jekel.*

Suboblongus, piceus, squamulis laete fulvescentibus partim aureo-vergentibus lateribus posticeque densius tectus; rostro, capite thoraceque supra subdenudatis; elytris pilosis, dorso antico rarius squamosis, prope suturam praesertim postice brunneo maculatis basi suturaque antice flavo-albido subaureo squamosis; pedibus subaureo annulatis; rostro supra tricarinato; thorace granulato-tuberculato.

DIMENS.: Long. (rostr. excl.) 15 — thor. $2\frac{7}{10}$ — elytr. 11 mill.
Lat. thor. $3\frac{4}{10}$ — hum. $5\frac{7}{10}$ — Long. rostr. 3 mill. (♀)

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. D. Doué.*

Magnitudo fere *Hyps. molitoris Sch,* sed multo angustior; forma angustata et elongata elytrorum ut in *H. viridimarginati* Sch.

Caput breve, parum convexum, leviter punctatum, nigro-piceum, parum squamulatum; fronte canaliculata.

Oculi perpendiculares, ovato-pyriformes, parum convexi, picei.

Rostrum crassiusculum, capite subtriplo longius, et dimidio angustius, apice modice ampliatum et incrassatum; supra carinis tribus — media elevatiore — instructum; sulcis interjacentibus punctato-rugulosis, parce subvirescenti-aureo squamosis; pilosus, praesertim apice.

Antennae tenuiusculae, sat elongatae, thoracis basin attingentes, clava ovato-acuta.

Thorax latitudine brevior, basi subsinuatus, marginatus, lateribus versus medium haud ampliatis, tum versus apicem rotundato-angustatis; apice angustior quam basi, utrinque emarginatus, lobis infra-ocularibus productis sed haud acutis; tuberculis parvis approximatis hinc inde confluentibus obsitus; squamulis fulvo-aureis parum nitidis infra dense — supra parcissime — tectus.

Scutellum angustum, subtriangulare, punctulatum, nigrum.

Elytra basi intus conjunctim emarginato-truncata, humeris parum obliquis et callosis, thorace subduplo latiora, lateribus usque ultra medium subparallelo-angustata, dein versus apicem, sensim angustata, ante apicem leviter constricta, apice producta, conjunctim subacuta; modice convexa, supra longitrorsum longe ultra medium haud convexa, postice oblique declivia, margine inflexa ante medium profunde emarginato-sinuata; punctato-striata: punctis numerosis parvis — praesertim postice valde approxim-

atis; interstitiis convexiusculis, praesertim postice; squamulis sub-cervino-fulvis lateribus et postice densioribus et subaurescentibus; in dorso prope suturam rarioribus hinc inde — praesertim postice — maculis brunnescentibus fundi emittentibus; basi et sutura antice densius albo-flavescenti subargenteo-aurescentique micantibus squamosis.

Corpus subtus nigro-piceum, squamulis fulvo-aurescentibus tectum; coxis epimerisque metathoracis laete viridi-argenteo-squamosis, abdomine medio longitrorsum denudato.

Pedes picei, squamulis fulvo-aureis in annulo ante-apicali femorum valde condensatis tecti: squamulis medii femorum rarioribus, partim virescentibus. (♀)

H. JEKEL.

HYPSONOTUS AMOENUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis albidis partim virescentibus supra parce subtus dense adspersus; rostro elongato, parallelo, argute tricarinato; thorace sat confertim rugoso-granulato; elytris antice punctatis punctis squama albo-virescente pupillatis, interstitiis convexiusculis transversim rugosis, postice paulo comprimatis punctato-striatis interstitiis convexioribus, macula medio dorsi, fascia lata obliqua versus suturam descendente mox ante apicem margineque laterali anterius desinente albo-squamosis ornatis. (♀)

DIMENS.: Long. (rostr. 3 m. excl.) 13 — thor. $2\frac{7}{10}$ — elytr. 9 mill.
Lat. thor. 3 — hum. $4\frac{8}{10}$ mill. (♀)

PATRIA: *BRASILIA*. — *Dom. PARZUDAKI*. — *Mus. JEKEL.*

Magnitudo et fere statura *H. Chrysendetis* ♀; *H. obsoleto* propinquus: rostro apice magis ampliato, thorace ante medium evidentius rotundato-ampliato, elytris magis rugosis, &c.

Caput breviusculum, paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, parcissime albido-squamosum; fronte foveolata.

Oculi subrotundati, paulo convexi, picei.

Rostrum capite angustius et plus duplo longius, lateribus parallelum, apice sat ampliatum; supra subrectum, apice paulo attenuatum, argute tricarinatum, carina media elevatiore, inter carinas punctatum, lateribus utrinque sulco longo inferne marginato exaratum; nigro-piceum, tenuissime albido-squamulosum,

Antennae crassiusculae, thoracis basin haud attingentes, nigro-piceae; clava oblongo-ovata, griseo-pubescente.

Thorax latitudine postica haud longior, sed media brevior, basi bisinuatus, angulis posticis sub-acutis; lateribus usque ante medium evidenter ampliatis, ibique rotundatis, dein apicem versus oblique angustatis; antice paulo coarctatus, utrinque profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus prominulis albo-ciliatis; supra paulo convexus, parum crebre rugoso-granulatus; nigro-piceus, squamulis albidis parce adspersus.

Scutellum parvum, obtuse triangulare aut subsemi-rotundatum et subelevatum, nigrum.

Elytra subovata, thorace plus triplo longiora eodemque basi subemarginato-truncata haud latiora, sed pro humeris sat callosis parum oblique ampliata, hic thorace subduplo latiora; lateribus ultra medium

subparallela, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuta; margine inflexa bisinuata; supra paulo convexa, longitrorsum mox ultra medium sub-plana, dein postice rotundato-attenuata, oblique descendentia, paulo compressa; dorso seriatim punctata, punctis squama albovirescente pupillatis, interstitiis sub-convexis, transversim rugosis; postice punctato-striata, interstitiis magis convexis, parum rugulosis; nigro-picea, squamulis albo-virescentibus supra parce - lateribus posticeque densius adspersa; lituris albidis ornata, nempe in singulo: macula subrotundata medio dorsi, fascia lata obliqua subarcuata versus suturam descendente et angustata mox ante apicem sita, margineque laterali antice desinente.

Corpus subtus piceum, punctatum, squamulis virescentibus dense adspersum.

Pedes sat elongati, picei; femoribus sub-clavatis; tibiis fusco pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS PARAGUAYANUS (Chev.)

Subovatus, piceus, squamulis ferrugineo-fulvis partim subaureis subtus et in annulis femorum laetioribus et nitidioribus tectus; elytris dorso subdenudatis fasciis duabus obliquis posticis flavo-aureo squamosis; rostro supra tricarinato; thorace tuberculis parvis approximatis separatis instructo; elytris convexis antice striatim scrobiculato-punctatis, postice substriatis, humeris subangulatis. (♀)

DIMENS.: Long. (rostro $2\frac{7}{10}$ m. excl.) 12 — thor. $2\frac{6}{10}$ — elytr. $9\frac{3}{10}$ mil
Latit. ante med. thor. $3\frac{2}{10}$ — humer. 5 mill. (♀).

PATRIA: *PARAGUAY. — Dom. STARK — Mus. Dom. CHEVROLAT. — Mus. JEKEL* (♀)

Hyps. Amoeno Jekel propinquus, in elytris brevior et multo convexior; *Hyps. murino* Sch. magis approximatus, rostro angustiori, supra argutius tricarinato, thorace ante medium magis rotundato-ampliato, tuberculis minoribus rotundioribus bene separatis, elytris paulo convexioribus; ultra medium paulo angustatis (♀), dorso antico punctis majoribus scrobiferis, rugis transversis obsoletis, humeris minus obliquis magis angulatis, ut et pictura alia, &.

Caput breve, parum convexum, punctato-granulatum, squamulis fulvo-ferrugineis circa oculos laetioribus auresccentibus densius adspersum; fronte planiuscula, sulco elongato angusto exarata.

Oculi perpendiculares, ovato-pyriformes, parum convexi, nigro-picei.

Rostrum capite plus dimidio angustius et plus duplo longius, parum crassum, lateribus parallelum, apice ampliatum et incrassatum; supra carinis tribus argutis instructum, sulcis interjacentibus profundis; fulvo-subaureo squamosum.

Antennae subtenues, elongatae, thoracis basin attingentes; clava ovato-acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine ante-media brevior, basi oblique truncatus et parum sinuatus, lateribus a basi ad medium subrectim oblique ampliatus, dein ante medium rotundatus, versus apicem angustatus, hic evidenter angustior quam basi; apice medio sat anguste rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis, sed non angulatis; supra parum convexus, tuberculis parvis granuliformibus numerosis approximatis sed bene separatis, rotundatis obsitus, linea media obsolete impressus; lateribus et subtus dense fulvo-aureo,

supra parcius subferrugineo squamosus.

Scutellum parvum, anguste oblongo-subtriangulare, obsolete punctulatum, nudum, piceum.

Elytra basi intus oblique truncata h.e. conjunctim subangulatim emarginato-truncata, dein extra thoracem pro humeris subangulatis non extensis, parum oblique ampliata, lateribus versus medium – dein apicem versus rotundatim – postice abruptius – angustata; ante apicem paululum constricta, apice ipso paulo producto-acuto; margine inflexa ante-medium abrupte emarginato-sinuata; transversim convexa, et lateribus pone medium paulo compressa; longitrorsum primum a basi ad ante medium subrectim paulo elevata, dein usque mox ante apicem oblique convexim – tum apicem versus subperpendiculariter – declivia; anterius seriatim scrobiculato-punctata, posterius anguste striato-punctata; interstitiis dorso antico angustis haud transversim rugosis, postice pro ratione latis convexis, lateribus planato-subcostatis; squamulis fulvo-ferrugineis lateribus laetioribus et sub-aureo micantibus, dorso antico raris tecta; fasciis duabus obliquis versus suturam descendentibus, flavescenti-aureis ornata: prima paulo ante medium longitudinis inter strias 7 et 8 exeunte, ibique sat lata, sed abrupte et versus suturam angustata et evanescente, lineiformi, recta; altera mox ante et inter apicem et primam sita, lineari, arcuata versus suturam incurva et terminata a stria 7ª exeunte.

Corpus subtus punctatum, fulvo-aureo squamosum.

Pedes mediocres, parum crassi; femoribus modice clavatis, muticis; antice parum, postice dense fulvo-aureo squamosis, posticis annulo ante-apicali laetiori flavescenti-aureo; tibiis laete fulvo-squamosis et pilosis; tarsis latiusculis, supra fulvo-tomentosis, subtus sub-ochrescenti-spongiosis.

Mss. 1856. *Aut. 1858.* H. JEKEL.

HYPSONOTUS OBSOLETUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis griseo-flavescentibus subtus posticeque elytrorum dense- supra parce tectus; pedibus rufescentibus; elytris linea submarginali antice posticeque abbreviata lineola dorsali obsoleta — interdum nulla — fasciaque postica obliqua sinuata densius albidiusque squamosis; rostro tricarinato; thorace confertim scrobiculato-rugoso, rugis partim subtuberculiformibus; elytris anterius seriato-punctatis rugis angustis transversis separatis, postice punctato-striatis cum interstitiis convexis; humeris lateraliter paulo extensis.

DIMENS. ♀: Long. (rostr. $2\frac{2}{10}$ excl.) 12-13 — thor. $2\frac{7}{10}$ — elytr. 9 mill.
Lat. thor. $2\frac{4}{10}$ — hum. 5 mill.

♀ magnitudinis *Hyps. chrysendeti* mediocri, *Hyps. murino Sch* propinquus, rugis thoracis haud tuberculiformibus, inter se punctis scrobiculiformibus emittentibus, punctis anterioribus elytrorum minoribus et aequalibus rugis obsoletioribus separatis, ut et pictura alia, &c.

Caput mediocre, paulo convexum, subtiliter punctulatum, linea media laevi brevi instructum; piceum, parce albido squamulosum, in fronte sulculo brevi exaratum et punctato-rugulosum.

Oculi perpendiculares, ovato-pyriformes, parum prominuli, picei.

Rostrum basi capite dimidio angustius et duplo longius, lateribus parallelum, apice non ampliatum, paulo attenuatum; supra tricarinatum, carina media argutiore; punctis sat magnis distantibus insculptum; piceum, parce griseo-squamosum; ore apice pallido-setuloso.

Antennae parum tenues, thoracis basin attingentes, piceae; clava breviter ovato-acuta, parce cinereo-pubescente.

Thorax latitudine basali haud brevior (♂), certe brevior (♀), antice angustior, basi truncatus, angulis posticis subacutis, lateribus in ♀ a basi ante medium subparallelus, versus apicem dein oblique angustatus; apice medio haud productus, utrinque parum emarginatus, lobis infra-ocularibus paulo prominulis, flavo-ciliatis; supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, punctis scrobiculiformibus sat profunde impressis, rugis interjacentibus partim subtuberculiformibus; piceus, parum nitidus, squamulis cinereis in ♀ flavescentibus, in ♂ magis albescentibus, supra parce — subtus dense — tectus; in ♂ nonnullis squamis in linea infra-laterali albida condensatis.

Scutellum parvum, elevatum, semi-rotundato-triangulare, punctulatum, piceum, nudum.

Elytra ovata, humeris parum obliquis, lateraliter paulo extensis, pone humeros constricta, lateribus mox ultra medium paulo — dein, versus apicem abruptius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuto; margine inflexa bisinuata, ante medium emarginata; in dorso usque ultra medium paulo convexa, ante apicem subperpendiculariter declivia; anterius punctata, punctis subfoveiformibus rugis transversis angustis separatis; ab ante medium usque ad apicem punctato-striata, interstitiis convexis; picea aut obscure brunnea, supra anterius usque ultra medium parce (♀) aut parcissime (♂) — postice plus (♀) minusve (♂) dense — fulvo-griseo aut flavescenti squamosa; linea submarginali antice posticeque longe abbreviata fasciaque postica obliqua sinuata extus apicem lineae conjungente albido aut albo-flavescenti squamosis: fascia versus suturam arcuatim descendente, in ♂ saepe prope suturam abbreviata, interdum obsoleta; in ♀ nonnullis lineola dorsali brevi albo-flavescente, in aliis obsoleta aut nulla.

Corpus subtus piceum, punctatum, sat dense cinereo squamosum.

Pedes longiusculi, obscure rufi, squamulis griseis dense adspersi; femoribus clavatis; tibiis griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo spongiosis.

♂ minor, angustior, parcius squamosus; thorace ante medium rotundato-ampliato, versus basin angustato; elytris ad humeros haud lateraliter extensis et pone illos haud constrictis, a basi ad apicem sensim angustatis, postice ad suturam minus carinato-compressis et obliquius descendentibus; femoribus longioribus crassius clavatis-praesertim posticis; elytrorum linea submarginali angustiore. — Longitud. (rostr. 2 m. excl.) 9-12 mill. (*Hyps. Attributus Jekel Litt. 1850.*)

HYPSONOTUS SETARIUS *Jekel.*

Ovato-compresso-subconicus, nigro-piceus, parce albescenti-postice densius-squamosus; rostro sub-elongato, supra argute tricarinato carinaque laterali utrinque; thorace sat amplo rugoso-punctato; elytris brevibus subconicis, antice serialim profunde punctatis, postice striato-punctatis cum interstitiis seriatim albo-setosis.

♂. *Minor, angustior, magis conicus — H. nigricans Jek. litt. 1850.*

♀ — *H. brevipennis Jekel. litt. 1850.*

DIMENS. ♀ : Long. (rostr. $2\frac{4}{10}$ m. excl.) 11. — thor. $2\frac{9}{10}$ — elytr. 7 mill. (med. indiv.) Lat. ante med. thor. $3\frac{1}{10}$ — hum. $4\frac{1}{10}$ — paulo pone hum. $4\frac{4}{10}$ m

PATRIA : *COLUMBIA. — Mus. Dom. CHEVROLAT* et *JEKEL.*

Latitudo *H. caliginosi* mediocri, in elytris multo brevior, variat etiam major aut minor.

Caput latiusculum, modice convexum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, squamulis albidis parce adspersum; fronte breviter profundeque canaliculata.

Oculi rotundato-acuti, subpyriformes, parum prominuli; nigri.

Rostrum capite dimidio angustius et plus duplo longius, crassiusculum, longiusculum, lateribus parallelum, apice paulo ampliatum et incrassatum; supra argute tricarinatum, margine supera scrobis antennali etiam sat alte carinata cum carina dimidiata basali antice cum illa juncta; confertim punctatum, nigro-piceum, parce albido-squamosum.

Antennae longiusculae, minus tenues, thoracis basin subattingentes, nigro-piceae, parce griseo-squamosae et pilosae; clava sat magna ovato-acuta, griseo-pubescente.

Thorax subtransversus, latitudine basali manifeste brevior, antice angustior, lateribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, basi et apice subtruncatus; apice medio haud rotundato-productus, utrinque parum emarginatus, lobis ocularibus prominulis, breviter albo-ciliatis; supra parum convexus, sat confertim rugoso-punctatus, nigro-piceus, subopacus, supra parce — ad latera densius — albido-griseo squamosus.

Scutellum transversum, subsemirotundato-triangulare, nigrum.

Elytra sat breviter ovato-subconica, humeris parum obliquis, subangulatis, subcallosis, lateribus compressis mox ultra medium parum — dein versus apicem abruptius — angustata, apice ipso conjunctim acuta; margine inflexa bisinuata; supra versus medium paulo convexa, dein

oblique rotundato-inclinata, tum apicem versus subperpendiculariter declivia; anterius punctis angustis oblongis minus profundis seriatim impressa, interst. iis convexiusculis, latiusculis, transversim rugosis; postice punctato-striata, interstitiis convexioribus, setis albidis seriatis obsitis; nigro-picea; anterius squamulis albidis parce — postice griseo-cinereis densius — adspersa.

Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum; dense griseo-albescentibus squamulis adspersum.

Pedes nigro-picei, parce albo-griseo squamosi; femoribus clavatis, apice densius squamosis; tibiis griseo pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis griseo-albescenti squamosis et pilosis, subtus fulvo spongiosis.

Observ. Cette espèce, par la compression latérale de ses elytres, conduit assez naturellement au groupe dont *H. Fahraei* et *Caliginosus*, sont les types, mais la voûture longitudinale de ces organes la retient encore auprès du type précédent, sur la limite duquel il trouve sa place.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS ALBICANS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis laete ochreato-flavescentibus supra parce lateribus postice subtusque dense tectus; rostro breviusculo, crasso leviter tricarinato; thorace verrucis mediocribus parum elevatis obsito; elytris compresso-parallelis, postice ad suturam compresso-carinatis et fusco setosis, fasciis duabus obliquis denudatis punctoque oculari mox ante apicem utrinque nigricantibus.

DIMENS.: Long. (rostr. 4 m. excl.) 21 — thor. 5 — elytr. 14 mill.
Lat. thor. 5 — hum. 8 mill.

VAR. *Paulo minor, squamulis albidioribus, fascia unica media tantum indicata.*

PATRIA: *BRASILIA.* — *Mus. Dom.* ***DEYROLLE*** et ***JEKEL.***

Magnitudo fere *H. nubilosi*, sed angustior; quoad staturam *Hyp. Fahraeo* magis appropinquat.

Caput latum, convexum, punctato-subrugosum, nigrum, squamulis laete ochraceo-flavescentibus aut albidis dense adspersum; fronte breviter canaliculata.

Oculi sub-ovato-acuti, pro ratione parvi, laterales, nigri.

Rostrum sat elongatum, crassum, basi latum, capite paulo angustius, lateribus a basi ad mox ante apicem angustatum, dein apicem versus ampliatum et incrassatum; supra convexiusculum, carinis tribus angustis parum elevatis basi in fronte continuatis et divergentibus; inter carinas rugoso-punctatum, nigrum, squamulis uti caput densius tectum.

Antennae mediocres, subelongatae, thoracis basin sub-attingentes, nigrae, griseo-squamulosae; clava oblongo-acuta.

Thorax latitudine basali vix longior, antice angustior; postice truncatus, cum angulis acutis; lateribus ante basin paulo constrictus, versus medium leviter ampliatus, dein apicem versus parum rotundato-angustatus; apice medio sat rotundato-productus, utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, subacutis; supra modice convexus, verrucis sat parvis minus elevatis obsitus, squamulis flavescentibus aut albidis tectus, medio dorsi et basi utrinque anguste longitudinaliter subdenudatis.

Scutellum mediocre, rotundato-triangulare, nigrum, griseo-flavo aut albo squamulatum.

Elytra ovato-angusta, thorace subtriplo longiora eodemque basi plus dimidio latiora, humeris parum obliquis, subcallosis haud extensis;

lateribus mox ultra medium compresso-parum – dein apicem versus a-bruptius – angustata, apice ipso paulo producta, acuta; subdivaricata; margine inflexa ante medium sinuato-emarginata; supra anterius subplana, versus medium longitrorsum elevata, postice ad suturam compresso-carinata, primum gibboso-rotundatim – dein subperpendiculariter longe descendentia; antice seriatim punctata, punctis sat parvis, distantibus, squama albida minutissima in fundo pupillatis; postice punctato-striata; interstitiis antice interrupte rugosis, postice parum convexis, haud rugosis; nigra, lateribus et postice densissime – supra parcius – laete ochraceo-flavescente aut albido-squamosa; fasciis duabus obliquis internis extus extra striam quintam non currentibus (una media, altera mox pone medium), puncto mox ante apicem utrinque flavo-cingulato, humero, punctis nonnullis dorsi et lateribus prope fasciam posticam – plus minusve distinctis – denudatis, nigricantibus signata. Fascia postica et punctis saepe obsoletis; fascia antica plus minusve albido-cincta.

Corpus subtus nigrum, punctatum, ut dicto squamosum.

Pedes sat crassi et elongati, ut dicto squamosi.

Observ. Cette espèce lie très bien le groupe des *Fahraei* et *Caliginosus* à celui des *Nubilosus*, *Murinus* et analogues.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS NEBULOSUS *Jekel*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albo-griseis adspersus; elytris postice sordide flavo-griseo squamosis cum fascia lata obliqua albidiore post-media anterius versus marginem ampliata et directa maculaque brunnea irregulari pone illam propeque suturam utrinque; rostro anguste tricarinato profundeque punctato; thorace confertim verrucoso; elytris lateribus parum — postice magis — compressis, anterius profunde laxeque punctatis, postice substriato-punctatis (♀)

DIMENS.: Long. 15-16 (rostr. 3 m. excl.) — thor. $3\frac{5}{10}$ - $3\frac{7}{10}$ m. — elytr. $10\frac{5}{10}$-11 mil.
Lat. ant. thor. med. $3\frac{6}{10}$ - $3\frac{8}{10}$ — humer. $5\frac{6}{10}$ - 6 mill.

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom.* CHEVROLAT et JEKEL. (♀

Hyps. Fahraei minor et propinquus; elytris brevioribus, lateribus minus compressis, ultra medium non angustatis, sed potius paulo ampliatis, declivitate postica magis abrupta et recta, longiore, punctis anterioribus dorsi minoribus, magis distantibus, rugis transversis latioribus, planatis, obsoletioribus, &c.

Caput latiusculum, convexiusculum, in vertice confertim et obsolete — in fronte sulcata laxius profundiusque punctatum; nigrum, squamulis albo-griseis adspersum.

Oculi ovato-acuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite basi angustius et sub-duplo longius, crassiusculum, versus apicem parum angustatum, apice ipso paulo ampliatum et incrassatum; supra sub-planum, carinis tribus minus elevatis instructum, punctis profundis sat distantibus impressum; nigrum, albo-griseo parce squamulosum.

Antennae minus tenues, longiusculae, thoracis basin sub-attingentes, nigrae; clava oblongo-acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine postica haud longior, antice paulo angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, angulis posticis acutis; antice medio paulo rotundato-prominulus, utrinque modice emarginato-sinuatus, lobis sub-ocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra verrucis minimis partim subconfluentibus poriferis, confertim obsito; squamulis albo-griseis in cavitatibus parce tectus; infra prope coxas anticas nitidiusculus, punctatus

Scutellum triangulare, parvum, angustum, punctulatum, nigrum, parcissime albido-squamulosum.

Elytra ovata, basi conjunctim emarginato-truncata, versus hume-

rum paulo oblique ampliata; humeris haud callosis, subrotundatis, lateribus non extensis; lateribus ultra medium leviter subrotundatim paululum ampliata, parum compressa; dein versus apicem abruptius parum rotundato-angustata, postice prope suturam compresso-carinata; supra longitrorsum mox ultra medium subplana, hic gibboso-elevata, dein perpendiculariter descendentia; punctis oblongis seriatis in dorso majoribus et profundioribus impressa; interstitiis antice subrugosis, postice latioribus planis; nigra, anterius et lateribus parce albo-griseo-squamosa, postice plaga magna communi ab infra medium lateribus ad suturam oblique descendente sordide flavo-grisea; ante plagam posticam et illam anterius marginente fascia lata obliqua postmedia sat dense albido-squamosa; versus marginem anterius ducta et ampliata; adjectis supra et infra fasciam utrinque prope suturam macula subtriangulari, transversim obliqua (anteriore minore, obsoletius circumscripta) brunneo squamosa.

Corpus subtus nigrum, punctulatum, parcissime albo-adspersum.

Pedes longiusculi, crassiusculi, nigri, albo-adspersi; femoribus clavatis; tibiis anticis fusco-pilosis, apice intus curvatis, posticis flavo-pilosis; tarsis latiusculis griseo squamosis et pilosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS NIGER *Jekel.*

Oblongo-ovatus, compresso-subparallelus, niger, subnitidus; rostro utrinque medio angustato, apice [illegible] ampliato, supra tricarinato, crebre punctato; thorace verrucis parvis poriferis confertim obsito; elytris pone medium gibboso-elevatis, postice subperpendiculariter descendentibus, apice conjunctim acutis, humeris parum obliquis subacute callosis, [illegible] seriatim punctatis, interstitiis transversim rugosis, postice punctis elongatis angustis [illegible]atis.

♂ *Angustior, thorace lateribus paulo rotundato, medio haud canaliculato, elytris lateribus magis compressis, humeris obliquioribus.*

♀ *Thorace medio longitudinaliter canaliculato.*

DIMENS.: Long. (rostr. 3 - $3\frac{2}{10}$ excl.) 16-18 — thor. $3\frac{5}{10}$-4 — Elytr. 11-$12\frac{5}{10}$ m.
Lat. thor. $3\frac{7}{10}$ - $4\frac{5}{10}$ m. — hum. 6-7 mill.

SYNON.: *Hyps. melancholicus Dej.* pars (non Typ.)

PATRIA: *BRASILIA*. — *Mus. Dom. DE LA FERTÉ* et *JEKEL*.

Statura fere *Hyps. caliginosi*, sed utroque sexu brevior et crassior praesertim in elytris, rostro breviore et crassiore, thorace lateribus minus rotundato, tuberculis minoribus et numerosioribus, elytris lateribus usque ultra medium minus angustatis et compressis, postice ad suturam etiam minus compressis multo minus abrupte declivibus, punctis anterioribus majoribus et profundioribus, rugis interjacentibus elevatioribus, punctis posterioribus magis elongatis et angustis, ut et colore totum nigro-unicolori, &c, differt.

Caput latiusculum, sat convexum, in vertice crebre — in fronte medio canaliculata laxius profundiusque punctatum.

Oculi ovati, inferne acuti, paulo prominuli, nigri.

Rostrum crassum, capite basi paulo angustius et plus dimidio longius, lateribus a basi ad medium paulo angustatum, versus apicem ampliatum, ore breviter flavo-ciliato; supra planum, tricarinatum, profunde crebreque punctatum, nigrum, subnitidum.

Antennae longiusculae, parum tenues, thoracis basin attingentes, nigrae; clava oblonga acuta, obscure cinereo pubescente.

Thorax latitudine postica haud longior, antice paulo angustior, basi truncatus, angulis posticis acutis, lateribus paulo ante medium parum rotundato-ampliatus; apice medio parum rotundato-prominulus, utrinque modice emarginatus, lobis infra-ocularibus sat pro-

minutis, flavo-ciliatis; supra verrucis parvis poriferis sat nitidis, confertim obsitus; niger, subnitidus.

Scutellum subsemi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovata, thorace triplo longiora eodemque basi intus emarginato-truncata, cum humeris haud obliquis callo subangulatis plus dimidio latiora; lateribus mox ultra medium sublinearia paulo angustata, paulo compressa, dein apicem versus abruptius angustata, ad suturam postice compresso-carinata, apice ipso conjunctim subacuminata (♀) obtuse rotundata (♂); supra longitrorsum mox ultra medium elevato-planata, hic rotundato-gibbosa, dein subperpendiculariter descendentia; dorso antico punctis profundis subscrobiformibus impressa, interstitiis transversim rugosis, ad latera punctis minus profundis, postice substriatim insculpta; nigra, subnitida; sutura postice nigro-pilosa.

Corpus subtus nigrum, subnitidum, punctulatum.

Pedes longiusculi, nigri; femoribus clavatis; tibiis anticis nigro-pilosis, apice intus curvatis, posticis griseo-pilosis; tarsis griseo-virescenti squamosis, subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS MELANCHOLICUS *Jekel.*

Suboblongus, niger, subnitidus, squamulis albidis parcissime adspersus; rostro longiusculo parallelo apice parum ampliato, supra tricarinato; thorace verrucis poriferis crebre regulariter obsito, lateribus mox ante medium rotundato-ampliato; elytris anguste parallelo-ovatis lateribus compressis, dorso antice seriatim foveato-punctatis et postice striato-punctatis, humeris oblique ampliatis parum prominulis, postice ad suturam compressis subperpendiculariter descendentibus. (♂).

DIMENS.: Long. (rost. 3 m. excl.) 14 — thor. 3 $\frac{7}{10}$ — elytr. 9 $\frac{5}{10}$ mil.
Lat. ant. med. thor. 3 $\frac{5}{10}$ — hum. 5 mil. (♂)

SYNON.: *Hyps. melancholicus* Dej. (pars) (non Typ.).

PATRIA: BRASILIA. — Dom. DUPONT & DEJEAN. — Mus. Dom. DE LA FERTÉ & JEKEL.

Statura fere *Hyps. caliginosi*; *Hyps. nigro* magis propinquus, et similiter formatus, sed rostro longiori et angustiori, basi apiceque minus ampliato; thoracis multo anterius rotundato-ampliato, tuberculis minoribus numerosioribus et rotundioribus; elytris pro humeris obliquius ampliatis, scrobiculis seriatis anterioribus dorsi magis regularibus et aequaliter distantibus, interstitiis aequalibus evidenter regulariter punctulatis, postice obliquius descendentibus &c.

Caput mediocre, convexum, in vertice confertim — in fronte canaliculata laxius profundiusque punctatum; nigrum, parum nitidum.

Oculi rotundato-ovali, inferne acuti, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite dimidio angustius et duplo longius, minus crassum, lateribus parallelum, apice modice ampliatum; supra planiusculum, tricarinatum, ruguloso-punctatum, nigrum, nitidiusculum, uti caput squamulis albidis parcissime adspersum; apice subtusque flavo-ciliatum.

Antennae longiusculae, thoracis basin haud attingentes; nigrae, parce griseo squamosae; clava sat magna, ovato-acuta, griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali longior, antice paulo angustior, basi subbisinuatus, angulis posticis subacutis, lateribus a basi usque prope apicem ampliatus, ibique rotundatus, dein versus apicem oblique angustatus; apice medio parum rotundato productus, utrinque modice emarginatus, lobis infra-ocularibus valde prominulis, flavo-ci

liatis; supra paulo convexus, verrucis subrotundis parvis poriferis concinne confertimque obsitus; niger, sat nitidus, obsolete parcissimeque albido-adspersus.

Scutellum mediocre, subsemi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovato-parallela, basi intus emarginato-truncata, versus humeros oblique ampliata, lateribus ab humeris obtuse acutis non extensis usque pone medium subparallela paululum compressa et angustata, dein postice abruptius angustata, ad suturam modice compresso-carinata, apice conjunctim subrotundato-acuta (♂); supra longitrorsum mox pone medium subplanato-elevata, rotundato-gibbosa, dein sat abrupte subperpendiculariter descendentia; anterius foveato-punctata, foveis aequalibus et aequaliter distantibus, rugis planatis separatis interstitiis aequalibus; postice punctato-striata, interstitiis paulo latioribus convexiusculis; nigra, parum nitida, squamulis albidis parcissime adspersa, postice etiam subtiliter obscure fusco squamosa, ad suturam nigro-pilosa. — Interstitia striarum omnino concinne (pro ratione) punctulata.

Corpus subtus nigro-piceum, albido-adspersum, obsolete punctulatum.

Pedes nigro-picei; femoribus clavatis; tibiis anticis nigro-pilosis apice intus curvatis, posticis griseo fuscoque pilosis; tarsis sat dilatatis, griseo-pilosis et squamosis, subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS VESTITUS *Jekel.*

Oblongus, parallelo angustus, nigro-piceus, nitidus, elytris dilutioribus rufescentibus; squamulis piliformibus albo aut flavo-cinereis sat dense tectis; rostro teretiusculo, crassiusculo, obsolete tricarinato; thorace subpolito, confertim punctato-rugulose; elytris obconicis angustis, anterius seriatim punctatis interstitiis anguste transversim rugosis, postice striato-punctatis interstitiis subcarinato-elevatis.

DIMENS.: Long. (rost. $2\frac{5}{10}$ excl.) 13-14 – thor. 3 – elytr. $9\frac{5}{10}$–10 mill.
Lat. thor. 3 – elytr. $5\frac{3}{10}$–$5\frac{5}{10}$ (ad hum.) mill.

PATRIA: COLUMBIA. — *Mus. D. CHEVROLAT et JEKEL.*

Magnitudo *Hyps. caliginosi* mediocri, quoad formam staturamque: *H. laevicolli* similis.

Caput mediocre, convexum, nigro-piceum, confertissime punctato-rugulosum, flavo-aut albido-squamosum; fronte sulcata, laxius punctata.

Oculi mediocres, rotundato-acuti, paulo prominuli, nigri.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, subteres, capite dimidio angustius et subduplo longius, lateribus rectis, apice haud ampliatum et incrassatum; supra obsolete tricarinatum, carina media magis distincta angusta; punctato-rugulosum, nigro-piceum, flavo-cinereo subpiloso-squamosum; squamulis interdum albescentibus.

Antennae breviusculae, crassiusculae, thoracis medium paulo superantes, nigro-piceae, cum clava ovato-acuta cinereo squamosae; articulis 4-6 funiculi ut in *H. laevicolli* brevibus.

Thorax latitudine basali aeque longus, antice paulo angustior, basi leviter bisinuatus, angulis posticis acutis, lateribus a basi ad ante medium vix rotundatis, subrectis, non ampliatis, dein apicem versus oblique angustatis; apice medio sat rotundato-productus, utrinque modice emarginatus; lobis subocularibus prominulis; supra paulo convexus, tenuiter confertim punctato-subrugulosus; nigro-piceus, nitidus, squammulis cinereo-flavis aut albescentibus tectus; linea media longitudinali subdenudata.

Scutellum parvum, subsemirotundatum, rufo-piceum.

Elytra anguste ovato-subconica, basi intus conjunctim emarginato truncata, versus humeros rotundato-callosos subrectim-h.e. parum oblique-ampliata, lateribus sat compressis usque prope apicem paulo – dein abruptius angustata, apice conjunctim subacuta; supra paulo convexa, pone medium paulo elevata, longitrorsum usque pone medium pla-

na, dein suboblique descendentia; anterius punctata, punctis mediocribus, interstitiis subplanis, transversim rugosis; postice punctato-striata, interstitiis convexis, subcostatis, transversim confertim rugulosis; rufo-picea, squamulis cinereo-flavis aut albidis subpiliferis sat dense tecta praesertim postice ad declivitatem; in nonnullis parcius squamosa, praesertim dorso antico.

Corpus subtus nigro-piceum, albo-griseo adspersum, cum margine laterali pectoris in linea magis condensatum.

Pedes nigro-picei, parce albo-griseo squamosis; tibiis flavo-griseo squamosis et pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis latiusculis, griseo pilosis et squamosis, subtus fulvo spongiosis.

H. JEKEL

HYPSONOTUS RAMOSUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, subparallelus, lateribus paulo compressus, obscure rufo-piceus, elytris laetioribus; squamulis piliformibus albescentibus infra thoracem, lateribus pectoris et in fasciis duabus obliquis elytrorum magis condensatis adspersus; rostro subterete, apice parum ampliato, supra obsolete tricarinato; thorace ante medium paulo rotundato-ampliato cum rostro sat dense punctato obsoleteque rugoso; elytris antice punctatis, interstitiis rugosis, postice punctato-striatis interstitiis costato-convexis, humeris suboblique angulato-callosis. (♀.)

DIMENS.: Long. (rostr. $2\frac{7}{10}$ excl.) 14-15 – thor. 3 – élytr. $10\frac{5}{10}$-11 mill.
Lat. ant. med. thor. $3\frac{3}{10}$ – hum. $5\frac{3}{10}$-$5\frac{4}{10}$ mill. (♀)

PATRIA: COLUMBIA. — *Dom.* DUPONT. — *Mus. D.* CHEVROLAT & JEKEL.

Hyps. vestito simillimus, paulo major, pro ratione latior, capite rostroque obsoletius punctato-rugosis; thorace ante medium evidenter rotundato-ampliato, obsoletius et confertius punctato, rugis interjacentibus obsoletioribus haud indicatis; elytris latioribus, versus medium minus angustatis, supra longitrorsum a basi ad medium magis elevatis, dein versus apicem longe subsemicirculariter descendentibus, elevatione aut crassitudine post-media a margine ad suturam multo insigniore &, ut et signaturis indicatis, differt.

Caput praesertim in fronte magis deplanatum, antice impressione transversa a rostro separatum.

Rostrum convexius, apice magis arcuato-attenuatum.

Thorax lateribus non cylindricus, h.e. ante medium evidenter rotundato-ampliatus, dein versus basin sinuato-angustatus, ad angulos magis acutos evidentius lateraliter productus, supra magis convexus.

Scutellum minus, subpunctiforme.

Elytra ampliora, pro ratione latiora, ab humeris minus callosis usque mox ultra medium minus angustata, subparallela, parcius albido aut flavescenti squamosa, sed fasciis duabus obliquis multo densius squamosis ornata: una a medio prope suturam ad mox ante medium versus marginem directa, sinuata, subbimaculiformi; altera etiam similiter directa, postica, latiore, a sutura mox ante apicem versus marginem anterius directa, magis sinuata, saepissime cum fascia media ad marginem coeunte; margine etiam plus minusve densius squamosa, praesertim postice.

Pedes parce albido-squamulosi, squamulis ante apicem fe-

morum in annulo lato condensatis. (♀)

OBSERV. I. Cette espèce et le *Vestitus* commencent la série de celles dont le *Laevicollis* est le type et dont j'avais formé mon sous-genre *Euschoinus* qu'il faudra peut être maintenir, car la constitution particulière du rostre du thorax et des antennes surtout, me parait persister sérieusement. — On ne connait encore que peu d'espèces de ce petit groupe, qui doit être nombreux en espèces dans la région amazonienne de l'Amérique méridionale.

II. Malgré la grande ressemblance existant entre cette espèce et le *Vestitus*, le raisonnement conduit à les regarder comme distinctes, puisque, ne connaissant que des ♀ de chacune d'elles, celle aux plus larges élytres a le thorax beaucoup plus arrondi avant le milieu, caractère de thorax qui devrait être celui du ♂, tandis que celui de l'élytre est d'une ♀, dans l'hypothèse impossible de leur réunion spécifique. — *Toutes* les espèces de ce petit groupe sont excessivement voisines les unes des autres, comme dans les *Merodonti*, et la sculpture de leur rostre, thorax et élytres pouvant être regardée, pour ainsi dire, comme semblable, ou à différences peu sensibles, on doit chercher, et on trouve, leurs caractères spécifiques principaux dans la forme de ces organes ; la voûture des élytres, dont le profil diffère de l'une à l'autre espèce, est aussi d'une grande valeur.

H. JEKEL

HYPSONOTUS LAEVICOLLIS *(Dejean)*

Oblongus, subconico-parallelus; niger, sat nitidus, sublus et in cavitatibus elytrorum parce flavo-aureo, aut roseo-aureo aut albescenti squamosus; linea sublaterali thoracis, lateribus pectoris fasciaque postica elytrorum obliqua bisarcuata magis condensatis; thorace punctulato; elytris antice punctis foveiformibus profundis impressis interstitiis magis transversim rugosis, postice punctato-striatis, interstitiis costato-convexis, obsolete confertim rugulosis.

♂ *Angustior, nitidior, obsoletius squamosus; rostro minus terete, supra magis plano, profundius rugoso-punctato, obsolete tricarinato; thorace longiore, lateribus magis rotundato, basi angustiore; elytris postice ad suturam magis compresso-carinatis, apice anguste obtuseque conjunctim rotundatis, longitrorsum a basi ad declivitatem magis obliquam paulo convexioribus; antennis paulo longioribus, mox pone medium thoracis attingentibus, articulis 4-6 funiculi paulo longioribus, sed latitudine apicali parum longioribus.*

♀ *Rostro supra obsoletissime tricarinato, aut ecarinato; thorace lateribus minus rotundato, basi non angustiore; elytris postice sub perpendiculariter declivibus, humeris minus obliquis magisque angulato-callosis; antennis thoracis medium paulo superantibus, articulis 4-6 funiculi brevioribus, haud conicis, subrotundatis latitudine non longioribus.*

DIMENS.: Long. tota (rostr. excl.) 10 (♂) – $13\frac{5}{10}$ (♀) — thor. $2\frac{5}{10}$ – $2\frac{9}{10}$ — elytror. 7 – $9\frac{5}{10}$ mill. — Lat. thor. $2\frac{4}{10}$ (♂) – $3\frac{2}{10}$ (♀). — hum. $3\frac{7}{10}$ (♂) – $5\frac{2}{10}$ (♀).

PATRIA: *COLUMBIA: CARTHAGENA, Sta FÉ BOGOTA &.*

Magnitudo et fere statura *Hyps. leucosticti*, sed variat, ut in illo, multo minor.

Caput mediocre, parum convexum, confertim leviter punctulatum et nitidiusculum; nigrum; fronte planiuscula, medio longitudinaliter canaliculata, sat profunde punctato-rugosa.

Oculi perpendiculares, ovati, inferne acuti, sat magni, parum prominuli, nigri.

Rostrum capite plus dimidio angustius et subduplo longius, cum ore thorace parum brevius, subterete, crassiusculum, apice paulo ampliatum et incrassatum, nigrum, sub-nitidum; supra obsolete tricarinatum, carinis lateralibus obsoletioribus quam media: illa planiuscula (♂); in ♀ subecarinatum, h. e. tantum linea media laevi saepe obsoleta instructum; apice paulo planato-attenuatum, margine apicali leviter subangulatim e-

marginatum; ore paulo prominulo, sat longe flavo-albido ciliato; mandibulis convexis, laevibus.

Antennae breviusculae, crassiusculae, nigrae; clava sat crassa, ovato-acuta, fusco aut piceo pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ longior, in ♀ brevior, basi leviter bisinuatus, tenuiter marginatus, angulis posticis sub-acutis; lateribus a basi ad ante medium in ♂ magis rotundato-ampliatus, in ♀ certe minus rotundatus, dein versus apicem oblique angustatus; apice medio rotundato productus (magis in ♂), utrinque emarginatus, lobis sub-ocularibus prominulis, obtuse angulatis, breviter flavo-albido ciliatis; supra paulo convexus; leviter inaequaliter punctatus, obsolete rugosus; niger, nitidus.

Scutellum parvum, subsemirotundato-triangulare, nigrum.

Elytra anguste ovato-subconica, basi intus conjunctim paulo emarginato-truncata, dein versus humeros obtuse callosos paulo (in ♂ magis) oblique ampliata, lateribus primum paulo pone humeros parallela aut potius paululum ampliata, dein mox ultra medium sensim rectim paulo-dein versus apicem abruptius-angustata, apice in ♀ conjunctim acuta, in ♂ conjunctim anguste obtuse rotundata; margine inflexa compresso-perpendiculari, ante medium emarginato-sinuata; transversim convexa, supra longitrorsum a basi ad medium paulo convexim elevata, dein paululum — tum abruptius postice subperpendiculariter descendentia (♀); in ♂ a basi ad mox ultra medium paulo magis convexa, postice obliquius minus abrupte descendentia; dorso antico punctis seriatis foveiformibus rugis transversis disjunctis, interstitiis angustis; postice punctato-striata, interstitiis costato-convexis, transversim confertim sed obsolete et interrupte rugulosis; lateribus inflexis seriatim punctata, interstitiis latis planis politis; nigra, aut nigro picea, squamulis flavo-aureis aut albescentibus in cavitatibus parce adspersa; litura postica anguste fasciformi oblique transversa, sinuata, versus suturam ad declivitatem descendente margineque postica plus minusve interrupte et obsolete indicata magis condensatim-in ♂ tenuioribus magis abbreviatis—squamosis.

Corpus subtus punctatum et obsolete rugosum, squamulis virescentibus, flavo-aurescentibus aut albescentibus — lateribus pectoris et thoracis in vitta magis condensatis — adspersum.

Pedes parce squamosi; tibiis pilis flavis adspersis.

Varie beaucoup par la coloration et la densité des squames; les signatures sont plus ou moins amoindries chez les ♂. — Type des *Euschoinus*, cette espèce est la plus répandue dans les collections. Ses différences sexuelles servent de type pour les autres espèces.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS ACUTIPENNIS *Jekel.*

Oblongus, subconico-parallelus, nigro-piceus, squamulis flavo-auratis subtus parce et in cavitatibus elytrorum tectus, cum litura postica elytrorum oblique transversa sinuata ejusdem coloris; rostro breviusculo, crassiusculo, subterete, obsolete tri-carinato, punctato-subrugoso; thorace leviter punctato, obsoletissime rugoso, nitido, subpolito; elytris anterius punctis seriatis rugis transversis disjunctis, postice punctato-striatis interstitiis costato-convexis, transversim obsolete rugulosis, lateribus inflexis comprimatis nitidis politis punctis minoribus seriatis. (♀)

VAR. β. *Rufo-piceus, elytris rufis.*

DIMENS.: Long. (rost. excl.) 14 – thor. 3 – elytr. 10 mill.

Lat. thor. 3. – humor. $5\frac{2}{10}$ – paulo pone hum. $5\frac{4}{10}$ mill. (♀)

♂. *Minor, angustior.* (*Vide diff. sex: H. laevicolli.*)

PATRIA: *COLUMBIA* – *Dom. DUPONT* – *Mus. JEKEL.* (♀)

Magnitudo et statura fere *H. laevicolli*, paulo major, sed differt:

Caput minus convexum, obsoletius punctulatum, piceum, aut rufescens; fronte magis deplanata, medio latius impressa, obsoletius punctato-rugosa.

Rostrum basi latius, versus medium evidenter angustatum, apice minus ampliatum et incrassatum; magis rectum et apice minus attenuatum; supra minus convexum, obsoletissime tricarinatum, h. e. tantum lineis tribus laevibus haud elevatis (in ♀ media solum indicata) instructum; obsoletius punctato-rugosum.

Elytra magis elongata, multo minus convexa, supra longitrorsum usque mox pone medium subplanato-horizontaliter directa, dein versus declivitatem paulo inclinata, declivitate obliquo-perpendiculare, magis recta; crassitudine aut elevatione a margine ad suturam medio longitudinis multo minus elevata; punctis seriatis et rugis tranversis dorsi magis distantibus; squamulis in cavitatibus et litura fasciformi postica ut in illo, sed magis roseo-aurata; apice certe magis producto, in ♀ magis acuto.

Thorax lateribus minus rotundatus, basi pro ratione formae angustiore paulo latior; supra minus convexus, magis polito-nitidus, obsoletius confertius punctatus, non rugosus; cum elytris aut rufo-piceus aut rufus.

Corpus subtus obsoletius punctato-rugulosum; squamulis roseo-aurescentibus adspersum; coxis, linea infera thoracis utrinque, lateribus pectoris densius squamosis.

Pedes piceo-rufi, aut rufi, roseo-aureo squamosi; annulo ante-apicali femorum posticorum insigniore; tibiis fulvo aut flavo-pilosis.

OBSERV. La ressemblance de cette espèce avec le *H. laevicollis* est plus grande chez cette espèce que chez tous les précédents et suivants, et sa fascie postérieure est la même. Le caractère de ses élytres plus allongées et beaucoup moins convexes, surtout longitudinalement vu de profil, et l'élévation en hauteur beaucoup moindre de ces organes, suffit à lui seul pour la distinguer.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS PUNCTUM *Jekel.*

Oblongus, subconico-parallelus, niger, nitidulus, subtus et in cavitatibus elytrorum parcissime albo-virescenti squamosus; elytrorum macula medio dorsi alteraque tranversa postica albo-flavescenti squamosis; capite concinne punctulato; rostro cum fronte laxe punctato-rugoso, supra obsolete tricarinato; thorace confertim punctato, leviterque rugoso; elytris antice seriatim scrobiculato-punctatis et transversim rugosis, postice striato-punctatis, interstitiis costato-convexis, lateribus evidenter compressis polito-nitidis punctis minus profundis interstitiis latis planis.

♂ *Multo minor, angustior, thorace ante medium paululum rotundato-ampliato; elytris postice obliquius declivibus, apice conjunctim obtuse rotundatis, humeris magis obliquis et rotundatis.* — Long. (rost. fere 2 m. excl.) 9 — ante med. thor. $2\frac{2}{10}$ — elytr. $6\frac{8}{10}$ m. — Lat. thor. 2 — hum. $3\frac{2}{10}$ — paulo pone hum. $3\frac{4}{10}$ m.

♀ *Thorace subcylindrico, lateribus haud rotundato, basi paulo latiore quam ante medium; elytris postice subperpendiculariter declivibus, humeris parum obliquis, obtuse angulatis.* — Long. (rost. $2\frac{2}{10}$ excl.) 15 — thor. $3\frac{4}{10}$ — elytr. 11 m. — Lat. basi thor. $3\frac{3}{10}$ — humer. $5\frac{3}{10}$ — paulo pone hum. $5\frac{5}{10}$ mil.

Variat maculis elytrorum minoribus (praesertim in ♂), ante media subpunctiformi, postica tranversim lituraeformi.

SYNON.: *Hyps. quadrimaculatus* Buquet *litt.* (♀ max. sign.)

PATRIA: COLUMBIA. — *Mus. Dom.* CHEVROLAT et JEKEL.

Statura et magnitudo fere *H. laevicolli*, sed angustior, magis elongatus, et in sequentibus characteribus differt:

Caput profundius punctulatum, cum fronte profundius rugoso-punctata, medio latius canaliculata, canalicula scrobiformi.

Rostrum profunde rugoso-punctatum, crassius, magis nitidum.

Antennae potius paulo breviores et crassiores; clava crassiore, obscure cinereo squamosa.

Thorax angustior et longior, lateribus secundum sexu minus rotundatus, canalicula longitudinali media basali ♀ (in ♀ *Hyps. laevicolli* obsoletissima) leviter impressus.

Elytra longiora, angustiora, lateribus pone medium minus angustata, longitrorsum multo minus convexa, a basi ad prope apicem aequaliter sub-planatim convexiuscula, dein subperpendiculariter de-

clivia (♀), in ♂ magis convexa, sed minus quam in ♀ *H. laevicolli*; dorso anterius profundius foveato-punctata, praesertim in ♂; rugis obsoletioribus, postice ad suturam magis compresso-carinatis et interstitiis costato-convexis obsoletius transversim rugulosis; singulum elytrum aliter signatum: 1° macula irregulariter transversim quadrata (in ♂ minore subpunctiformi) paulo ante medium dorsi inter strias 3-6 aut 4-6 sita; 2° fascia irregulari postica ad declivitatem inter strias 1-6 sita, e lituris 5 longitudinalibus inaequalibus — in ♂ punctiformibus paucioribus, interdum obsoletis — composita, laete flavescenti aut albido squamosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS BIPUNCTATUS *Jekel*

Oblongus, subconico-parallelus, nigro-piceus, cum rugis costisque elytrorum dilute rufis; rostro breviusculo, supra plano, laxe punctato; thorace subcylindrico, obsolete punctato; elytris antice seriatim foveato-punctatis transversim obsolete rugosis, postice striatis interstitiis alte convexis subcostatis, lateribus compressis planatis polito-nitidis punctis minoribus minus profundis instructis, puncto medio dorsi maculaque composita obliquo-transversa angusta fasciformi ante apicem e squamulis piliformibus flavescentibus ornatis.

DIMENS.: Long. (rostr. $2\frac{7}{10}$ excl.) 16 — thor. $3\frac{2}{10}$ — elytr. 11 mill.
Lat. thor. $3\frac{3}{10}$ — hum. $5\frac{5}{10}$ — paulo pone hum. $5\frac{7}{10}$ mill. (♀)
PATRIA: *Columbia*. — *Dom. Dupont*. — *Mus. Jekel*.

Forma elongata *Hyps. puncti*, sed major, magis planatus, rostro thoraceque obsoletius rugosis, elytris supra planioribus, punctis dorsi minoribus et minus profundis rugis obsoletis planis disjunctis, ut et colore diversa, &c.

Caput mediocre, convexiusculum, laeve, nigro-piceum, opacum cum fronte medio sulcata punctato-rugosa.

Oculi rotundato-acuti, minus prominuli, nigro-picei.

Rostrum capite basi dimidio angustius illoque subdimidio longius, crassiusculum, breviusculum, lateribus parallelum, apice ampliatum et paulo incrassatum; supra subplanum, ad latera dorsi subangulatim costatum, subcarinatum, carina media obsoleta late planata; rugoso-punctatum; nigro-piceum, subopacum; apice flavescenti-ciliatum.

Antennae mediocres, thoracis medium superantes? (clava deest.) rufo-piceae.

Thorax latitudine basali paulo longior, antice parum angustior, subcylindricus, basi leviter bisinuatus, tenue marginatus, angulis subacutis, lateribus in medio parum rotundato-ampliatis, apice in medio modice productus, utrinque mediocriter emarginatus, lobis ocularibus sat ampliatis; supra parum convexus, tenuiter punctatus, superficie inter punctos haud rugosa, subpolita, sed parum nitida, subopaca.

Scutellum mediocre, subrotundatum, medio impressum, piceum.

Elytra oblongo-subparallela, basi intus conjunctim emarginato-truncata, pro humeris obtuse angulatis parum oblique ampliata; lateribus paulo pone humeros paululum ampliata, dein usque mox ul-

tra medium linearia, subparallela h.e paululum — dein versus apicem abruptius angustata, apice ipso conjunctim acuta (♀); supra longitrorsum mox ultra medium subelevata haud convexa, dein rotundo descendentia, tum subperpendiculariter declivia; dorso rufo-picea, anterius punctis foveiformibus seriatis insculpta interstitiis minus alte transversim rugosis rugis sanguineo-rufis; postice punctato-striata, interstitiis costato-convexis sanguineo-rufis; apice pone declivitatem nigro-picea; lateribus inflexis parum compressis nigra, nitida, polita, punctis serialis minoribus et minus profundis, interstitiis latis, penultimo pone medium lineola elongato ornato; puncto medio dorsi inter strias 4 et 5, lituraque angusta ante-apicali ad declivitatem subperpendicularem sita, transverso-obliqua, arcuata, fasciformi versus suturam descendente, e squamulis piliformibus dilute flavis notata.

Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, confertim tenuiterque — partim obsolete — punctulatum, squamulis flavescentibus raris adspersum.

Pedes nigro-picei, sparse albido pilosi; femoribus basi dimidiatim rufescentibus; tibiis anticis apice intus curvatis; tarsis subtus flavo-spongiosis. (♀).

Observ. Cette espèce est excessivement voisine du *H. punctum* ♀, et on pourrait être tenté de la prendre pour une variété du dit, cependant sa taille plus grande, beaucoup moins convexe des élytres transversalement et longitudinalement, les ponctuations scrobiformes du dos de ces organes beaucoup moins grosses et moins profondes, plus nombreuses, les rugosités transverses, aplaties, à peine indiquées, l'écusson plus grand, plus arrondi, &, me paraissent être suffisants pour la distinction spécifique, de semblables variations ne se rencontrant jamais dans ce groupe chez les espèces le plus variables et dont j'ai vu un très grand nombre d'individus; sans parler de la coloration, qui à elle seule, n'aurait aucune valeur, le seul individu que je connaisse (♀) pouvant très bien être un *nuper exclusus* d'un type inconnu. — La fascie postérieure des élytres est construite sur le type de celle du *H. laevigatus*. — Le thorax n'a pas d'apparence de rugosités.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS COMPRESSIPENNIS *Jekel.*

Oblongus, subconico-parallelus, niger, nitidus, squamulis laete virescentibus in cavitatibus maculaque postica obsoleta elytrorum linea infera thoracis lateribusque pectoris magis condensatis adspersus; rostro apice corpore subtus pedibusque albido aut flavescenti. pilosis; rostro obsolete tricarinato, punctato-rugoso; thorace cylindrico, confertim punctato-rugoso; elytris angustis, lateribus compressis parallelo-conicis, anterius profunde seriato-scrobiculatis et transversim rugosis, postice punctato-striatis interstitiis costato-convexis

DIMENS.: (rost. 2 $\frac{6}{10}$ excl.) 13 $\frac{5}{10}$ – 14 – thor. 3 – elytr. 10 mill. long.
Lat. thor. 3 – hum. 5 – paulo pone hum. 5 $\frac{2}{10}$ mill.

PATRIA: *COLUMBIA*. — *Mus. JEKEL.*

Magnitudine staturaque *H. puncto* ♀ simillimus, sed paulo angustior, rostro fronte praesertimque thorace profundius punctato-rugosis, canalicula basali ♀ fere nulla; elytris minus coniciformibus, basi ad humeros pro ratione minus latis, mox ultra medium minus angustatis, lateribus magis compressis, dorso antico planioribus, punctis scrobiformibus profundioribus, cum rugis transversis latioribus evidentius punctulatis; pedibus longius laetiusque pilosis, etc.

Rostrum paulo brevius, carinis melius indicatis, media magis – sed tantum parum – elevata, lata.

Thorax paulo magis parallelus, h.e. lateribus subrectis haud rotundatis; punctis rugulisque profundioribus.

Elytra basi angustiora, humeris magis obliquo-rotundatis, lateribus medio impressis mox ultra medium subrectis h.e. parum angustatis, dein apicem versus abruptius et subtriangulariter angustata; supra transversaliter certe minus convexa cum lateribus inflexis magis abruptius perpendiculariter descendentibus; squamulis laete virescentibus in cavitatibus partim et in macula postica transversa subfasciformi plus minusve transversa saepe obsoleta magis condensatim – adspersa.

Corpus subtus breviter tenuiterque albescenti pilosum, squamulis laete virescentibus – in linea infera thoracis et lateribus pectoris (saepe obsoletis) magis condensatim – adspersum.

OBSERV. Cette espèce se distingue des précédentes par le manque presque complet de signatures aux élytres. C'est avec le *Punc-*

tum qu'elle a le plus de rapports par l'allongement des elytres, mais ces organes sont encore plus planes longitudinalement et transversalement de la base au tiers postérieur, et leurs côtés sont plus abruptement et perpendiculairement infléchis, plus comprimés au milieu.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS NITIDULUS *Jekel.*

Elongatus, angustus, lateribus compressus, niger, nitidus; rostro angustato, parallelo, tricarinato; thorace punctis sat magnis et profundis inaequaliter distantibus impresso; elytris subconico-parallelis et lateribus in medio comprimatis, humeris rotundato-obliquis, anterius scrobiculato-punctatis interstitiis transversim rugosis, postice striato-punctatis interstitiis latis convexis transversim confertim strigulosis, postice lateribus albescenti-ad suturam fusco-setosis.

♂ *Multo minor et angustior; rostro angustiore; thorace latitudine longiore, lateribus medio rotundato; elytris postice ad suturam magis compresso-carinatis abruptius oblique declivibus, rugis transversis dorsi elevatis, humeris obliquius rotundatis, apice conjunctim anguste rotundatis.* — Long. (rost. $1\frac{7}{10}$ excl.) $8\frac{5}{10}$ — thor. 2 — elytr. 6 mill. — Lat. thor. $1\frac{8}{10}$ — hum. $2\frac{7}{10}$ mill.

♀ *Multo major et latior, thorace latitudine non longiore, lateribus medio paulo rotundatis; elytris postice primum oblique rotundato dein subperpendiculariter declivibus, rugis transversis dorsi obsoletis, apice conjunctim obtuse acutis.* — Long. (rost. $2\frac{6}{10}$ m excl.) 13. — thor. 3 — elytr. 9 mill. — Lat. thor. 3 — hum. $4\frac{6}{10}$ mill.

PATRIA: *Nova Granata Columbiae.* — *Mus. Jekel.* &c.

Hyps. laevicolli similis, multo angustior, praesertim in ♂; a praecedentibus hujus manipuli (*Euschoinus*) rostro angustiore, magis elongato, evidenter tricarinato, antennis magis elongatis proprius typum principalem constructis, discrepat.

Caput mediocre, convexiusculum, in vertice crebre, in fronte canaliculata laxius profundiusque punctatum, nigrum, nitidum.

Oculi sat magni, ovato-acuti, subperpendiculares, modice prominuli, nigri, nitidi.

Rostrum capite angustius et duplo longius, lateribus parallelum, apice paulo ampliatum, supra tricarinatum, inter carinas punctato-subrugosum, nigrum, nitidum.

Antennae sat elongatae, parum tenues, thoracis basin subattingentes, nigrae, articulis extimis cum clava oblongo-acuta griseo-squamosis.

Thorax latitudine postica in ♂ longior in ♀ sub-brevior; antice evidenter angustior; basi obsolete bisinuatus, marginatus, angulis posticis acutis; lateribus paulo ante medium parum rotundato-amplia-

tus h. e. subparallelus, subcylindricus; apice medio paululum rotundato-productus, utrinque minus emarginatus, lobis subocularibus subacute prominulis, brevissime flavo-ciliatis; supra paulo convexus, punctis sat magnis et profundis, inaequaliter distantibus, interstitiis nitidis, subpolitis, hinc inde leviter punctulatis; niger.

Scutellum parvum, transversum, rotundatum, nigrum.

Elytra oblongo-subparallelo-conica, basi intus conjunctim emarginato-truncata, dein pro humeris in ♀ obtuse angulatis, in ♂ subrotundatis oblique ampliata; lateribus ab humeris ad partem quartam posticam rectim paulo subconico-angustata (magis in ♀), dein versus apicem abrupte subtriangulariter angustata; apice in ♂ anguste conjunctim rotundata, in ♀ conjunctim obtuse acuta, flavescenti pilosa; margine inflexa ante medium emarginato-sinuata; supra longitrorsum in ♂ longe pone medium parum convexa, dein abrupte sub-angulatim oblique declivia et compresso-carinata, in ♀ pone medium primum rotundatim oblique, dein subperpendiculariter descendentia; anterius punctis foveiformibus impressa, in ♂ fortiter, in ♀ obsolete transversim rugosa; postice punctato-striata, interstitiis leviter convexis, transversim irregulariter rugosis; nigra, nitida.

Corpus subtus nigrum, punctulatum; pectore ventreque utrinque plus minusve albo-squamosis.

Pedes nigri, parcissime albo-squamosi; tibiis griseo-pilosis, anticis apice intus curvatis; tarsis griseo squamosis et pilosis, subtus fulvo-spongiosis.

H. JEKEL.

HYPSONOTUS VIRIDIPUPILLATUS *Jekel.*

Oblongo-ovatus, comprimato-subconicus, nigro-piceus, subtus squamulis viridibus parvis adspersus; rostro paulo arcuato, anguste et sat argute tricarinato; thorace nitido, polito, punctis parvis parum profundis sat distantibus impresso; elytris antice seriatim subscrobiculato-punctatis, postice striato-punctatis, interstitiis antice transversim rugosis, postice convexis, lateribus latioribus planis politis, singulo puncto squama viridi-nitida pupillatis. (♀)

DIMENS.: Long. (rost. $2\frac{6}{10}$ excl.) 13 — thor. $3\frac{1}{10}$ — elytr. 9 mill.
Lat. thor. 3 — hum. 5 mill.

PATRIA: *BRASILIA.* — *Dom. PARZUDAKI.* — *Mus. JEKEL.*

Magnitudo *Hyps. laevicolli* ♀, rostro subarcuato, minus crasso, multo evidentius — anguste sat argute — tricarinato; capite apiceque thoracis angustioribus, elytris brevioribus, magis coniciformibus, basi ad humeros latioribus magisque angulatis, dorso multo planioribus &c.

Caput sat parvum, breve, parum convexum, nigrum, obsoletissime punctulatum; fronte plana, canaliculata.

Oculi subrotundati, inferne acuti, modice convexi, nigri.

Rostrum parum elongatum et crassum, basi capite haud dimidio angustius et duplo longius, lateribus a basi ad medium et ultra paulo angustatum, apice paulo ampliatum sed haud incrassatum; longitrorsum paulo arcuatum et apice attenuatum; supra planum, tricarinatum, carina media recta, sat elevata et arguta, lateralibus crassioribus, praesertim basi, intra-marginalibus medio paulo sinuato-convergentibus; punctatum, nigrum, nitidum.

Antennae breviusculae, thoracis medium paulo superantes; nigrae; clava sat crassa, ovato-acuta.

Thorax latitudine basali paulo longior, antice angustior, basi subtruncatus, lateribus a basi ad medium haud rotundato-ampliatus, dein versus apicem oblique rotundato-angustatus; apice medio sat rotundato-productus, utrinque paulo emarginatus, lobis infra-ocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra minus convexus, punctis sat obsoletis distantibus parvis impressus; niger, nitidus, politus; superficie tenuissime punctulata; subtus squamulis viridibus adspersus

Scutellum subtransversum semi-rotundatum, nigrum.

Elytra ovato-conica, basi intus subemarginato-truncata, dein versus humeros subacutos paulo calloso-prominulos paulo oblique am-

pliata; lateribus mox ultra medium sensim, dein abruptius versus apicem conico-angustata; apice ipso conjunctim subacuta (♀); margine inflexa sinuata; supra parum convexa, praesertim longitrorsum a basi ad mox pone medium; postice oblique descendentia; supra dorsum anterius seriatim subscrobiculato-punctata, punctis inaequalibus, interstitiis sat angustis, subplanis, subtransversim rugosis; postice punctato-striata, interstitiis convexis; nigro-picea, supra parum - lateribus sat - nitida; puncto singulo squama viridi, nitida pupillato.

Corpus sublus nigrum, leviter punctatum, squamulis viridibus parvis adspersum.

Pedes obscure rufi, femoribus medio dilutioribus, genubus tarsisque nigricantibus. (♀)

Observ. Cette espèce, dite du Brésil, rappelle, par son rostre assez aigument tri-caréné, le groupe du *Chrysendetis* et congénères, mais la forme conique et assez comprimée de l'élytre (♀) la rapproche, ainsi que son thorax non tuberculé, nitide, poli, davantage du groupe du *Laevicollis*. Enfin, ses antennes sont assez courtes, et les articles 4-6 de leur funicule, à peine plus longs que larges, sont évidemment plus toniciformes que chez *Laevicollis* et tous les autres *Euschoinus*, précedemment décrits.

Le thorax du seul individu que je connaisse de cette espèce, et qui est une ♀, montre, indépendamment du petit canal basal du milieu, commun à toutes les ♀ précédentes d'*Euschoinus*, un point enfoncé de chaque côté du disque au tiers postérieur, et distants l'un de l'autre presque autant que du côté. Ces deux points ou impressions à ma connaissance sans analogues dans ce genre, pourraient n'être qu'accidentels, c'est pourquoi je les signale en dehors de la description.

H. JEKEL.

ment, non comprimée — conséquemment non carénée à la suture — postérieurement. — L'écusson est relativement plus grand que chez les *Hypsonotus* pr. dits chez lesquels il a pris le plus de développement. — Les tibias antérieurs sont plus aplatis, plus larges, et beaucoup plus arqués en dedans au tiers apical, selon le sexe; les postérieurs des ♂ sont seulement un peu plus longuement ciliés que chez les ♀, ainsi que cela a lieu dans la majorité des espèces du susdit genre. — Chez les ♂, l'abdomen et l'élytre ont leur extrémité plus aigue, que chez le même sexe desdits, quoique moins que chez la femelle.

Je n'en connais que deux espèces, toutes deux déjà décrites par Schönherr, qui n'a connu que la ♀ du premier et le ♂ du second, et qui les a placés assez loin l'un de l'autre. — Ces deux espèces ont un caractère commun : les quatre cuisses postérieures annelées de blanc ou de jaunâtre — selon l'indumentation des parties latérales et inférieures du corps — près de leur extrêmité.

1. *E. rotundicollis* Sch. Loc. cit. (non Dejean.)
Mus. Dom. Chevrolat, Waterhouse & Jekel.

Cette espèce, dont la ♀ atteint et dépasse en taille les plus grosses ♀ du *Nubilosus* est en quelque sorte la plus volumineuse de tout le groupe par l'épaisseur et la largeur de ses élytres et de son abdomen. — La squamulation varie du blanc au flave-ochracé sordide, quelquefois — mais très légèrement subargenté ou doré sur les parties le plus densément couvertes, et qui sont : les côtés inférieurs du thorax et des élytres, le dessous du corps et l'annulation des quatre cuisses postérieures.

2. *E. squamosus* Sch. Loc. cit. — sec. Indiv. e Mus. Dom. Chevrolat Dom. Schoenh. communicatum. — Mus. Dom. Waterhouse.

L'individu type communiqué à l'auteur par Mr. Chevrolat diffère de la description en plusieurs endroits. Il n'est pas subelliptique, mais oblong-ovale, et beaucoup moins élargi à la base de l'élytre que beaucoup d'autres (*Nubilosus* et analogues) qui sont dits oblong-ovales ou oblongs. Il a le rostre tricaréné, la carène médiane assez fortement prononcée, et d'autant plus, que cet individu est une ♀, et que chez le ♂

les carènes sont encore plus marquées

♂ *Angustior, thorace pro ratione longiore; elytris a basi ad apicem sensim angustatis, postice magis oblique declivibus, apice conjunctim acute-rotundatis.*

♀ *Major, latior; elytris a basi ad medium parallelis, dein versus apicem rotundato-angustatis, apice conjunctim acutis.*

♂ et ♀ *in Mus. Dom.* CHEVROLAT.

Plus petite que la précédente, et relativement moins large des élytres, mais à sculpture et forme générale analogues.

H. JEKEL.

N.B. Page 244, ligne 10 à partir d'en bas, au lieu de *Nubilus*, lisez: *Nubilosus*

Genus STENORHINUS Jekel.

CHAR. GEN.—Antennae *geniculatae, longae, tenues, 12-articulatae; scapo longo, medium oculi attingente; funiculo 7-articulato: articulis 1-2 elongatis subcylindricis, 3-7 brevioribus subconico-cylindricis, latitudine apicali multo longioribus; clava oblongo-angusta, acuta, 4-articulata.*

Rostrum *elongatum, angustum, basi capite subtriplo angustius, versus apicem sensim ampliatum; supra tricarinatum.*

Caput *breviter subconico-semicirculare.*

Oculi *ovato-pyriformes, obliquo-perpendiculares, subplani.*

Thorax *sat parvus, lateribus rotundatus, antice angustior.*

Scutellum *parvum, angustum, subtriangulare.*

Elytra *anguste ovato-conica, basi cum humeris paulo obliquis thorace subduplo latiora eoque saltem quadruplo longiora.*

Pedes *longiusculi, tenuiusculi; femoribus modice clavatis et muticis; tibiis anticis apice incurvis.*

DESCR. *Corpus* oblongum, postice subconicum, alatum, squamosum, mediae aut medioeris magnitudinis.

Caput breve, basi latum, lateribus versus apicem plus duplo angustum oblique conico-subsemi-circulariter angustatum; fronte breviter conica, apice rostri latitudinis, medio sat profunde canaliculata.

Oculi sat plani, oblique perpendiculares, ovato-pyriformes, h. e. inferne acuti.

Rostrum elongatum, thorace longius, basi valde angustum, capitis basi subtriplo angustius, a basi ad prope apicem sensim paulo—apice ipso magis—ampliatum, ibique infra incrassatum supraque attenuato-deplanatum; supra subplanum, tricarinatum, cum canalicula dimidiata laterali basali; scrobe antennali laterali longa, sat angusta et profunda, paulo obliqua, subrecta, ad partem inferam marginis perpendiculari oculi ducta.

Antennae longae, thoracis basin superantes, tenues; scapo angusto, basi tenuissimo breviterque curvato, versus apicem parum clavato sensim incrassato; articulis 1-2 funiculi longis cylindricis, apice paulo incrassatis, aequalibus; 3-6 successive brevioribus, (5-6 tantum subaequalibus, latitudine multo longioribus) subconicis, 3° praecedentibus dimidio — 6° subduplo breviore; 7° tertio

aequali, sed paulo crassiore et magis coniciforme; clava oblonga, angusta, acuta; articulis duobus ultimis brevioribus partem acutam formantibus.

Thorax latitudine haud (♂) aut evidenter (♀) brevior; lateribus ante medium rotundatus, versus basin evidenter (♂) aut haud (♀) angustatus, basi haud sinuato-truncatus; apice angustior, medio parum productus, utrinque paulo emarginatus, lobis subocularibus productis, subacutis; modice convexus.

Scutellum parvum, angustum, aut sub- aut vero triangulare, latitudine basali longius.

Elytra anguste ovato- aut oblongo-subconica, praesertim in ♀; basi intus conjunctim haud emarginato-truncata, dein pro humeris obtuse angulatis parum oblique (magis in ♂) ampliata, ibique thorace subduplo (paulo minus in ♂) latiora; lateribus versus apicem sensim - plus minusve conico-angustata; longitrorsum pone basin paulo elevato - dein mox ultra medium minus - arcuata, postice oblique declivia, magis in ♂; transversim modice convexa, lateribus inflexis paululum compressis, subperpendicularibus, margine bisinuata; apice conjunctim in ♂ anguste rotundata, in ♀ obtuse acuta.

Pedes longiusculi, subtenues; femoribus anticis modice - posticis minus - clavatis; intermediis paulo brevioribus; tibiis anticis sat elongatis (praesertim in ♂), angustis, apice incurvis et parum ampliatis, in ♂ intus subuncifero-acutis; intermediis brevioribus, apice haud incurvis et parum ampliatis; posticis rectis, apice magis sed modice - ampliatis; tarsis latiusculis, articulo 1° elongato-conico, 2° breviter triangulari, 3° latiore, profunde bilobo; 4° (ultimo) sat elongato et tenue, bi-unguiculato, unguiculis mediocribus, simplicibus, liberis, parum divergentibus.

Typus: Hypsonotus leucostictus Germ. Sch.

Ce genre se distingue tout d'abord des *Hypsonotus pr. d.* tels que je les ai limités, par la longueur et la ténuité des antennes, dont le scapus long et mince atteint le milieu de l'oeil. Ensuite, le rostre allongé et mince, est à sa base presque trois fois plus étroit que la base de la tête, qui elle même, se rétrécit subconiquement assez abruptement vers le rostre et ayant son front brièvement conique entre les yeux. Ces divers caractères ne se rencontrent chez aucune des espèces du genre susdit. — De plus, le rostre est insensi-

HYPSONOTUS APOCYRTOIDES *Jekel*

Oblongo ovatus, subdeplanatus, niger, nitidus, lineola marginali media elytrorum lineaque lateribus pectoris niveo-squamosis; rostro elongato, supra tricarinato, profunde punctato; thorace confertim ruguloso punctato; elytris ovalis, antice seriatim punctatis et transversim rugosis, postice punctato striatis, interstitiis subconvexis subcatenato-rugulosis; pedibus rufis, genubus tarsisque fusco-piceis.

♂ *Minor, angustior; thorace longiore, lateribus magis rotundato, versus basin evidenter angustato; elytris ad humeros valde obliquos minus ampliatis, postice abruptius rectiusque declivibus.* — Dimens. min. ind.: Long. (rost. fere 2 m. excl.) 7 — thor. $1\frac{5}{10}$ — elytr. $4\frac{5}{10}$ — Lat. ant. med. thor. $1\frac{5}{10}$ — hum. $2\frac{3}{10}$ — med. elytr. $2\frac{6}{10}$ mill.

♀ *Major, latior; thorace versus basin non angustato; elytris basi ad humeros minus obliquos magis ampliatis, lateribus ultra medium subangulatis.* — Dimens. maj. ind.: Long. (rost. $2\frac{6}{10}$ excl.) 12 — thor. fere 3 — elytr. 8 — Lat. thor. $3\frac{3}{10}$ — ang. bas. elytr. $3\frac{7}{10}$ — hum. $4\frac{3}{10}$ — med. el. $4\frac{8}{10}$ mill.

VARIAT *lineola marginali elytrorum lineaque pectoris plus minusve obsoletis praesertim in* ♂.

SYNON.: *Hyps. pectoralis Chevrol. litt.*
rubricans Chevrol. litt.

PATRIA: *CARACCAS. — Dom. SALLÉ. — Mus. JEKEL.* ♂♀.

E minoribus; forma elytrorum ♀ fere ut in *Apocyrtis* nonnullis.

Caput mediocre, convexiusculum, tenuissime punctulatum, nigrum nitidum; fronte transversim subimpressa, medio sulcata, utrinque punctis rugisque longitudinalibus impressa.

Oculi subrotundati, inferne paulo acuti, modice prominuli, nigri.

Rostrum elongatum, parum crassum, capite dimidio angustius et plus duplo longius (magis in ♂); lateribus exacte parallelum, apice ampliatum et incrassatum, subattenuatum; supra planum, subrectum, supra carinis tribus unaque laterali utrinque supra marginem scrobis antennali sat argutis instructum; sulcis interjacentibus rude punctatis; nigrum, nitidum, setulis nigricantibus apice et infra gulam instructum.

Antennae thoracis basin subattingentes, elongatae, parum crassae, nigro setulosae, extrorsum parce griseo-pubescentes; clava sat crassa, oblonga, acuta, dense griseo-pubescente.

Thorax latitudine basali in ♂ non — in ♀ paulo brevior; basi subtruncatus, angulis posticis subacutis; lateribus in ♂ a basi ad ante medi-

um paulo - in ♀ non - ampliatus,dein versus apicem rotundatim oblique angustus; apice medio paulo rotundato-productus, utrinque modice emarginatus, lobis subocularibus prominulis, flavo-ciliatis; supra haud convexus, confertim rugoso-punctatus; niger, nitidus.

Scutellum parvum, triangulare, subtransversum, nigrum.

Elytra ovata, basi conjunctim late emarginato-truncata, ibique thorace latiora, dein pro humeris valde obliquis et obtusis paulo ampliata; lateribus ab humeris ad medium paulo ampliata (♀), in ♂ usque tertiam partem longitudinis solum ampliata; in ♀ mox pone medium obtuse angulata, dein abrupte rectim versus apicem angustata; in ♂ a tertia antica parte usque mox pone medium sensim paulo-dein versus apicem magis conico-angustata; apice conjunctim in ♂ rotundata in ♀ acuta; margine inflexa ante medium sat profunde sinuato-emarginata; supra longitrorsum a basi ultra medium planiuscula in ♀ paululum in ♂ magis elevata, dein oblique descendentia; dorso usque pone medium sat profunde punctata, punctis rugis transversis interstitia occupantibus disjunctis; postice punctato-striata, interstitiis convexiusculis leviter rugulosis, rugulis transversis inaequalibus subcrenatis; nigra, nitida, parce nigro-setulosa praesertim postice; intra marginem lateralem paulo ante medium ad emarginaturam lineola longitudinali, brevi, — saepe evanescente — niveo-squamosa ornata.

Corpus subtus nigrum, ruguloso-punctatum; pectore ad latera utrinque linea nivea — saepe obsoleta — notatum.

Pedes elongati, rufi, cum genubus tarsisque nigricantibus; pallido-setulosi; femoribus clavatis, posticis elongatis, in ♂ apicem elytrorum attingentibus; tibiis anticis apice intus curvatis, saepe obscurius rufis aut fuscescentibus; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Observ. I. L'angulosité latérale de l'élytre des ♀ placée au dessous du milieu entre les stries 6 et 7, est formée par l'élévation plus ou moins subtuberculiforme de l'interstice qui est en même temps plus élargi en cet endroit. Ce caractère, combiné avec assez d'aplatissement de cet organe ainsi que du thorax en dessus, et la couleur générale de l'insecte, le font assez ressembler à un *Apocyrtus*.

II. L'allongement des cuisses postérieures, qui atteignent assez près de l'extrémité de l'élytre chez la ♀, et qui la dépassent presque chez le ♂, combiné avec la forme générale du corps ci dessus indiquée donnent à cet insecte un aspect subgénérique particulier dans ce genre. (*Vide Catal. Spec. Hyps. huj. Op.*)

H. JEKEL.

Genus EUSCAPUS Jekel.

Char. Gener. — *Antennae elongatae, pro ratione tenuissimae; scapo marginem posticam oculi attingente, tenuissimo, sensim incrassato, apice anguste clavato; articulis duobus basalibus funiculi longis, subcylindricis, subaequalibus, reliquis oblongis, sed praecedentibus dimidio brevioribus, apice incrassatis; clava elongata, angustissima, subacuminata.*

Caput *mediocre, sat convexum, medio inter oculos leviter canaliculatum.*

Rostrum *subelongatum, crassiusculum, apice ampliatum, supra tricarinatum, utrinque canaliculatum.*

Oculi *perpendiculares, subovati, inferne acuti, parum convexi.*

Thorax *subtransversus, latitudine postica paulo brevior, antice angustior, lateribus rotundatus, supra convexus, apice infra oculos lobatus.*

Scutellum *mediocre, subtriangulare.*

Elytra *breviter ovata, basi conjunctim emarginata, humeris oblique subrectangulis, calloso-extensis.*

Pedes *mediocres, crassiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apice valde incurvis.*

Descr. — Corpus ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, scutellatum, alatum, majoris et majusculae magnitudinis.

Antennae versus apicem rostri insertae, ultra thoracis basin pertingentes, pro ratione tenuissimae, fractae, 12-articulatae: scapo longo, angustissimo, oculi marginem superiorem attingente; funiculo 7-articulato: articulis 1-2 longis subcylindricis, apice incrassatis, 2° paulo longiore; 3-7 praecedentibus dimidio brevioribus, sed pro ratione crassitudinis longis, subcylindricis, apice incrassatis; clava elongata, angustissima, acuta, 4-articulata, articulis duobus ultimis brevioribus totam partem acutam formantibus.

Caput transversum, pone oculos latiusculum, antice angustatum, breviusculum, modice convexum, in fronte antice canalicula tenuissima brevissima versus verticem subelevato-continuata impressum.

Oculi laterales, ovato-acuti, subpyriformes, parum convexi.

Rostrum subelongatum, crassiusculum capite dimidio angus-

tius et duplo longius, lateribus parallelum, apice utrinque ampliatum et infra incrassatum; supra tricarinatum, utrinque canalicula dimidiata ab oculos ad medium ducta exaratum; scrobe antennali obliqua subsinuata, sat angusta et profunda, versus partem inferam oculi ducta, supra subcarinato-marginata.

Thorax latitudine brevior, apice angustior, basi oblique truncatus, lateribus rotundatus, apice medio rotundato-productus, utrinque parum emarginatus, lobis subocularibus productis; supra sat convexus; tuberculatus.

Scutellum mediocre, subtriangulare, medio canaliculatum.

Elytra breviter ovata, thorace non triplo longiora, illoque ad humeros plus dimidio latiora; basi conjunctim emarginata, dein versus humeros callosos subangulatos paulo oblique extensa; lateribus versus medium subparallela, in ♀ haud ampliata, in ♂ sub-angustata; dein versus apicem rotundato-angustata; apice in ♀ conjunctim subacuta, in ♂ magis obtusa, cum constrictione obsoleta paulo ante apicem; supra valde convexa, postice oblique rotundato-declivia, magis oblique et abruptius in ♂.

Pedes mediocres, crassiusculi, inermi; intermedii paulo breviores; femoribus clavatis; tibiis anticis subdeplanatis, latiusculis, apice valde incurvis, crenulatis; intermediis paulo angustioribus, brevioribus, parum incurvis, apice paulo ampliatis; posticis longioribus, rectis, apice valde ampliatis et incrassatis; omnibus truncatis; tarsis latiusculis, articulo secundo triangulari, tertio profunde lateque bilobo, ultimo elongato, curvato, subclavato, bi-unguiculato.

TYPUS : *Hyps. rotundicollis* *Sch.* (*nec Dejean.*)

OBSERV. : Ce genre — ou sous-genre, comme on voudra l'entendre — a d'assez grands rapports apparents de forme avec les *Hypsonotus* du groupe du *Nubilus*, et son type ci dessus indiqué ressemble assez à cette espèce tout d'abord. Mais après une observation attentive, on reconnait que c'est un type à part, dont le principal caractère est dans l'antenne, excessivement ténue et allongée dans toutes ses parties — surtout en proportion du corps qui est très robuste — et dont le scapus très allongé et mince traverse tout le diamètre de l'œil et atteint sa marge supérieure, caractère insolite dans tout le groupe et qui ne se reproduit en partie que dans le genre ou sous-genre : *Stenorhinus*. — L'élytre est beaucoup plus profondément emarginée à la base, beaucoup plus régulièrement voûtée longitudinale-

blement élargi de la base à l'extrémité, c'est à dire, visiblement plus large antérieurement avant l'élargissement apical qu'à la base, tandis que jusqu'ici, les divers genres que nous avons énumérés, ont cet organe tout au plus aussi large — le plus souvent visiblement rétréci de la base au delà du milieu avant l'élargissement apicel. — Ses espèces affectent toutes une forme d'élytres allongée-subconique et de corselet relativement petit qui rappelle assez volontiers celle des *Eurylobus* allongés du groupe du *Kirbyi*, (Euryomus Jekel).

J'en ai reconnu jusqu'à ce jour 5 espèces, dont 2 décrites par *Schönherr*; toutes ont une vitte latérale inférieure du thorax et la marge des élytres plus ou moins complètement ornés de blanc ou de verdâtre

Espèces :

Typus I. Corpus suprasparse squamosum, — Thorax nitidus, subpolitus, subtilissime punctulatus. — Elytra magis conica, h.e. versus apicem sensim angustata.

1. *Sten. leucostictus* Germ. Sch. *Gen. et sp.*

2. — *femoralis* Jekel, *Huj. Op.*

3. — *subsellatus* Jekel, *Huj. Op.*

4 — *scutellum-album* Jekel, *Huj. Op.*

Typus II. Corpus supra omnino squamosum — Thorax opacus, granulato-tuberculatus. — Elytra parum conica, h.e. mox ultra medium paulo — dein obliquius angustata.

5. *Sten. viridimarginatus* Sch. *Gen. et Sp.*

1858. H. JEKEL.

